Add. C 732a
v. 3

SVMMA PLANTARVM

Linneana
QK91
.C Add
732a
1789
v. 3

QVÆ HACTENVS INNOTVERVNT
METHODO LINNÆANA
PER GENERA ET SPECIES
DIGESTA ILLVSTRATA DESCRIPTA

A FVLGENTIO VITMAN

AB. VALLVMBROS.
IN R. MEDIOL. LYC. PVBL. BOTANICES PROF.
ET PLVR. ACAD. SOC.

TOMVS III.



MEDIOLANI. MDCCLXXXIX.

TYPIS IMPER. MONAST. S. AMBROSII MAJORIS.
SVPERIORVM PERMISSV.

MISSOURI BOTANICAL
GARDEN LIBRARY

CLASSIS X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. polypetali, irregulares.*

614. *Sophora*. Cal. brevis, campanulat. 5-dent. ſuperne gibbus. Cor. papilionac. vexill. ſenſim latiore, adſcend. lateribus reflexis: alis longitud. vexill. appendiculat. Legum. long. nodoſum, torulis remotis. Sem. ſubrotun.

615. *Anagyris*. *Carina longiſſima*. Cal. 5-dent. ſupremo pari profundius diviſo. Cor. papilionac. vexill. brevi, recto, obcord. alæ planæ, breves. Legum. magnum, obtuſum, teretiuſc. Sem. reniform.

616. *Cercis*. Cal. 5-dent. inferne gibbus. Cor. papilionac. vexill. ſub alis poſito, brevi, ſubrotundo: alæ ſurſumflexæ: carina 2-pet. Legum acuminat. compreſſum, membranac. Sem. reniform.

617. *Bauhinia*. Cal. 5-fid. hinc reclinatus, deciduus. Petal. patula, oblonga, unguicul. undulata, ſuperior. magis diſtante; omnia calyc. inſerta. Legum. *Fol. 2-fid. ut caprarum pedes.*

618. *Hymenæa*. Cal. ſubæqual. 5-part. Petal. 5. ſubæqual. erecto-patula. Styl. intortus. Legum. magnum; oblong. lignoſum, 1-locul. repletum pulpa farinac. *Duo folior. paria, coniuncta, quæ nocte dum dormiunt, adproximantur, unde nomen.*

621. *Poinciana*. Cal. 5-phyll. laxus, deciduus, ſegmento infimo longiore. Petal. 5. ſubrotun. concava, ſummo ma. crenato. Stam. longa, omnia fœcunda. Legum. longum, compreſſum, polyſperm. diſſepiment. tranſverſis.

622. *Myroxylon*. Cal. campanulat. Cor. petalo ſummo ma. Germ. cor. longius. Legum. 1-ſperm.

619. *Parkinſonia*. Cal. 5-fid. patens. Petal. 5. patent. ovata, infim. reniform. Styl. nullus. Legum. longum, teres, tortuoſum, moniliform.

623. *Cæſalpinia.* Cal. 5-fid. lacin. infima maiore. Petal. 5. infimo pulchriore. Legum. rhombeum, 1-locul. 2-valv. Sem. rhombæa.

630. *Toluifera.* Cal. campanulat. 5-dent. Petal. 5. infimo ma. obcordato. Nectar. 4. linear. Styl. nullus.

620. *Caſſia.* Cal. 5-phyll. laxus, concavus, coloratus. Petal. 5. diſtantia, patula, infer. ma. Anth. ſuperne 3. ſteriles; infimæ 3. roſtratæ. Legum.

624. *Guilandina.* Cal. 1-phyll. hypocraterif. Pet. minima, 5. ſubæqual. calyc. collo inſerta. Legum. rhombeum, ventricoſo-compreſſum. Sem. oſſea, diſſepimentis tranſverſis interſtincta.

628. *Dictamnus.* Cal. parvulus. 5-phyll. lacin. oblong. acumin. Petal. 5. patula: 2. ſurſum flexa; 2. lateral. obliqua: unicum deflexum. Filam. 7-10. deorſum inclinata, punctis glanduloſis adſperſa. Capſ. 5. coalitæ, cornutæ. Sem. arillata, nitida.

* *Fl. polypetali, æquales.*

626. *Cynometra.* Cal. 4-phyll. fol. oppoſitis ma. Anth. apice 2-fid. Legum. lunatum, carnoſum, 1-ſperm. *Fol. geminata.*

632. *Proſopis.* Cal. hemispheric. 4-dentat. Stigm. ſimpl. Legum. inflatum, polyſperm.

635. *Adenanthera.* Cal. minimus, 5-dent. Petal. 5. oblonga. Antheris apice exteriore glandulæ globoſæ adfixæ. Legum. longum, compreſſum, membranac.

631. *Hæmatoxylon.* Cal. 5-part. Petal. 5. ovata. Piſtil. ſtigm. emarginatum. Capſ. lanceol. 1-locul. 2-valv. valvis navicular.

636. *Trichilia.* Cal. parvus, tubuloſus, 5-dent. Petal. 5. patent. Nectar. cylindricum, ore antheras gerens. Capſ. 3-locul. 3-valv. ſubrot. Sem. 3. baccata.

637. *Turræa.* Cal. minimus, campanulat. 5-dent. Petal. 5. longa, patent. linear. Nectar. cylindric. ore anth. gerens. Capſ. ſubrotund. 5-cocca. Sem. bina.

640. *Melia.* Cal. parvus, 5-dent. Petal. 5. longa, anguſta. Nectar. tubuloſ. multidentatum ore anth. gerens. Drupa globoſa, nucleo 5-locul.

638. *Swietenia.* Cal. minimus, 5-fid. Petal. 5. obovata, patent. concava. Nectar. cylindric. ore anth. gerens.

Receptacul. magnum, 5-angul. Capſ. lignoſa, 5-valv. baſi dehiſcens, 5-locul. Sem. imbricata, compreſſa, alata.

639. *Ekebergia*. Cal. 4-part. Pet. 4. Nectar. ſertiforme, cingens germen. Bacca 5-ſperm. Sem. oblong.

625. *Guajacum*. Cal. 5-fid. lacin. 2. exterior. minor. Petal. 5. inæqual. concava, calyci inſerta. Capſ. angulata, carnoſa, 3-5-locul.

629. *Ruta*. Cal. parvus, 4-part. Petal. ovat. concava. Germen punctis 10. melliferis. Capſ. ſubrotunda, ſemi 4--5--fid. 5--locul. polyſperma. *Quinta pars numeri in quibuſdam excluditur*.

644. *Tribulus*. Cal. 5-part. Petal. 5. patentia, æqualia, oblong. obtuſa. Styl. o. Capſ. 5. gibbæ, ſpinoſæ, polyſper. congeſtæ.

643. *Fagonia*. Cal. parvus, 5-phyll. Petal. 5. cordata, unguibus calyci inſertis. Capſ. 5-locul. 10-valv. acumin. locul. 1-ſperm.

641. *Zygophyllum*. Cal. 5-phyll. ſegment. erectis, concavis. Petal. 5. emarginata. Nectar. ſquamæ 10. baſeos ſtam. Capſ. 5-locul. varia, polyſperm. *Datur ſpecies, quæ ⅕ partem numeri excludit*.

642. *Quaſſia*. Cal. breviſſ. 5-phyll. Petal. 5. elongata, lanceol. Nectar. 5-phyll. Capſ. 5. diſtantes, 2-valv. 1-ſperm. receptaculo carnoſo adfixæ.

645. *Thryallis*. Cal. 5-part. ſegment. erectis, lanceol. Petal. 5. ſubrotonda, patent. Capſ. 3-cocca, obtuſa.

646. *Limonia*. Cal. minimus, 5-part. Petal. 5. æqual. patentia. Bacca ſubgloboſa, 3-locul. 3-ſperm.

650. *Heiſteria*. Cal. 5-fid. Petal. 5. Drupa inſidens calyc. colorato, grandifacto.

651. *Quiſqualis*. Cal. longiſſ. filiform. ore 5-fid patulo. Petal. 5. oblong. obtuſa, patent. Drupa 5-angular. ſicca. Nux ſubrotun.

647. *Monotropa*. Cal. 4-phyll. deciduus. Petal. 4. duabus appendicibus aucta. Capſ. oblon. 4-locul. 4-valv. Sem. ſcrobiform. Fl. in ſpica ſquamoſa: ſupremi fl. ſolent eſſe 5-pet. & ſtam. 10. cum cal. 5-phyll. *Habitus Orobanche aphyllus*.

662. *Clethra*. Cal. erectus, 5-part. Petal. 5. oblonga, extrorſum latiora. Stigm. 3-fid. Capſ. ſubrotund. 3-locul. 3-valv.

663. *Pyrola*. Cal. campanul. 5-part. Petal. 5. rotundata, concava. Anth. ſurſum bicorn. Capſ. rotunda, 5-locul. poliſper.

655. *Ledum.* Cal. parvus, 5-fid. Cor. 5-part. plana, lacin. ovat. concavis. Capſ. rotunda, 5-locul. baſi dehiſcens.

648. *Dionæa.* Cal. erectus, 5-phyll. ſegment. oblon. acutis, perſiſtentibus. Petal. 5. oblong. obtuſa, concava. Stigm. fimbriatum. Capſ. 1-locl. gibba, polyſperm. Sem. baſeos capſul.

634. *Murraya.* Cal. 5-part. ſegment. erectis, linear. remotis. Cor. campanul. Petal. 5. lanceol. apice patulo. Nectar. breve, campanulat. margine cingens germen. Bacca ſubpulpoſa, 1-ſperm.

633. *Chalcas.* Cal. 5-part. Cor. campanul. petal. unguiculat. Stigm. capitato-verrucoſum. Bacca 2-ſperm.

653. *Melaſtoma.* Cal. campanulat. 5-fid. Pet. 5. ſubrotun. calyci inſerta. Anth. refractæ. Bacca 2-3-5-locul. calyc. coronata, varia.

649. *Juſſieua.* Cal. 4-5-part. ſuperus. Petal. 4-5. patent. Capſ. infera, oblong. 4-5-locul. angul. dehiſcens. Sem. numeroſa, minuta.

* *Rhexia Aciſanthera.*
* *Gerania* * *Conocarpus racemoſa.*
* *Lythrum fruticans.*
* *Jacquinia racemoſa.*

*** *Fl. monopet. æquales.*

627. *Codon.* Cal. 10-part. Cor. campanul. 10-fid. Capſ. polyſperm.

657. *Andromeda.* Cal. conicus. Cor. ovata, ore 5-fid. reflexo. Capſ. ſubrotund. 5-locul. 5-gon.

656. *Rhododendron.* Cal. parvus, 5-part. Cor. ſubinfundibulif. lacin. obtuſis. Stam. declinata. Capſ. ſubrotun. 5-locul. 5-valv. polyſper.

654. *Kalmia.* Cal. 5-part. Cor. hypocraterif. limbo ſubtus 5-corni. Capſ. globoſa, 5-locul.

658. *Epigæa.* Cal. exter. 3-phyll. interior. 5-phyll. Cor. hypocraterifor. lacin. ovat. tubo intus hirſuto. Capſ. globoſa, 5-locul.

659. *Gualtheria.* Cal. exter. 2-phyll. interior. 5-fid. Cor. ovata. Nectar. mucronibus 10. Capſ. 5-locul. veſtita celyc. inter. baccato.

660. *Arbutus.* Cal. parvus, 5-part. Cor. globoſa, 5-fid. baſi pellucida. Bacca 5-locul. polyſperm. *Differt a Vaccinio fructu ſupero.*

664. *Styrax.* Cal. inferus, brevis, 5-dent. Cor. infundibulif. 5-part. Drupa ſubrotun. 2-ſperm. 1-locul.

661. *Inocarpus*. Cal. 2-fid. Cor. infundibulif. Stam. duplici ſerie. Drupa 1-ſperm.

* *Vaccinia nonnulla*.

**** *Fl. apetali, ſeu incompleti*.

652. *Dais*. Involuc. 4-phyll. ſeſſili-multiflorum; foliol. erectis, ſcarioſis. Cor. involucro longior; tubo filiform. 4-5-fid. lacin. lanceol. obtuſis. Bacca 1-ſperm.

665. *Samyda*. Cal. 5-part. coloratus. Cor. o. Nectar. 10-fid. cingens germen. Capſ. ſubrotun. baccata, 3-4-5-valv. 1-locul. Sem. nidulantia.

667. *Bucida*. Cal. ventricoſ. 5 dent. ſuperus. Cor. o. Bacca ovata, ſicca, coronata, 1-ſperm. *Affinis Rhizophoræ*.

666. *Copaifera*. Cal. o. Petal. 4. patentiſſ. Legum. ovat. Sem. 1. arillo baccato.

* *Stellera Chamæjaſme*.

DIGYNIA.

676. *Scleranthus*. Cal. ſuperus, tubuloſ. 5-fid. collo coarctatus, ſegment. acutis, margine coloratis. Cor. o. Sem. 2. calyc. incluſa; hinc convexa, inde plana, ſub apice mucronata.

671. *Trianthema*. Cal. interne coloratus, lacin. æqual. obtuſis. Cor. o. Stam. 5-10. Germen. retuſum. Capſ. circumſciſſa.

672. *Chryſoſplenium*. Cal. ſuperus, 4-5-fid. coloratus. Cor. o. Stam. 8-10. Capſ. 2-roſtris, 1-locul. polyſper.

668. *Royena*. Cal. ventricoſ. 5-dent. Cor. 1-pet. limb. revoluto. Capſ. 4-ſulc. 4-valv. 4-ſperm. 1-locul. Nuc. 4. oblong.

669. *Hydrangea*. Cal. ſuperus, parvus, 5-fid. perſiſt. Petal. 5. ſubrot. Capſ. ſubrot. didyma, 2-roſtris, circumſciſſa, 2-loc.

673. *Saxifraga*. Cal. 5-part. perſiſtens. Petal. 5. plana, baſi anguſta. Capſ. 2-roſtris, 1-2-locul. poliſper.

674. *Tiarella*. Cal. corollifer. 5-part. Petal. 5. ovat. integra, calyci inſerta. Capſ. oblong. 1-locul. 2-valv. valvul. altera maiore.

675. *Mitella*. Cal. corollifer. campanulat. 5-fid. Petal. 5. calyc. inſerta, pinnatifid. Capſ. ſubrotun. forma mitræ Epiſcopal. 1-locul. 2-valv. valvul. æqualibus.

670. *Cunonia*. Cal. 5-phyll. ſegment. ovatis. Petal. 5. obtuſa, expanſa. Styli fl. longiores. Capſ. acumin. 2-locul. polyſperm.

677. *Gypſophila*. Cal. campanulat. angulat. 5-part. Petal. 5. ſeſſil. ovata, obtuſa, expanſa. Capſ. globoſa, 1-locul.

678. *Saponaria*. Cal. tubuloſ. 5-dent. baſi nudus, perſiſtens. Petal. 5. obtuſa, unguibus anguſtis, angulatis. Capſ. oblon. 1-locul. polyſper.

679. *Dianthus*. Cal. tubuloſ. 5-dent. coriac. baſi ſquamis 4. Petal. 5. unguicul. crenata, æqualia. Capſul. cylindrica, 1-locul. apice dehiſcens, polyſperma.

* *Trianthema decandra*.

TRIGYNIA.

683. *Arenaria*. Cal. 5-phyll. patens. Petal. 5. integra, obtuſa, patent. Capſ. 1-locul. polyſperm. *Differt a Stellaria petal. integris*.

682. *Stellaria*. Cal. 5-phyll. patens. Petal. 5. 2-part. patentia. Capſ. 1-locul. polyſperm. *Differt ab Arenaria petalis 2-fid.*

680. *Cucubalus*. Cal. inflatus. Petal. 5. 2 fid. fauce nuda, expanſa, unguiculata. Capſ. acumin. plerumq. 3-locul. *Differt a Silene cor. abſque corona nectarea*.

681. *Silene*. Cal. 5-dent. Petal. 5. unguicul. plana, ſæpe 2-fid. coronata ad faucem. Capſ. 3-locul. polyſper.

684. *Cherleria*. Cal. 5-phyll. ſegment. oblong. Squamæ 5. 2-fid. petaloideæ. Anth. alternæ, ſteriles. Capſ. 3-locul. 3-valv. 3-ſperm.

685. *Deutzia*. Cal. 1-phyll. Filam. 3. cuſpidata. Capſ. 3-locul.

686. *Garidella*. Cal. parvus. 5-phyll. petaloideus. Pet. 5. nectarifera, 2-lab. 2-fid. Capſ. 3. connexæ, polyſperm. *Nigellæ adfinis*.

691. *Erythroxylon*. Cal. parvus, turbinatus, 5-fid. Petal. baſi ſquama inſtructa. Stam. baſi connexa. Drupa ovata, 1-locul. 1-ſperma. Nux 3-loba.

687. *Malpighia*. Cal. parvus, 5-phyll. baſi extus glanduloſus. Petal. 5. magna, ſubrotun. unguicul. Bacca magna, globoſa, 1-locul. 3-ſperm.

688. *Banniſteria*. Cal. parvus, 5-part. baſi extus glanduloſus. Petal. 5. ſubrotun. unguicul. magna, patula, Sem. 3. membranac-alata.

689. *Hiræa*. Cal. minimus, 5-phyll. Petal. 5. ſubrotun. unguicul. Capſ. 3-alata, 3-locul. 2-ſperm.

690. *Triopteris*. Cal. parvulus, erectus, 5-part. lacin. baſi connexis. Petal. nulla, ſed ſeminum alæ. Capſ. 3. 2-alatæ, alis acutis, 1-ſperm.

* *Tamarix germanica*.

TETRAGYNIA.

* *Lychnis alpina*.

PENTAGYNIA.

694. *Cotyledon*. Cal. 5--fid. Cor. 1--petal. tubuloſa, 4--5--fid. laciniis revolutis. Squamæ nectariferæ 5. ad baſin germinis. Capſ. 5. Fol. *carnoſa*, *ſucculenta*.

695. *Sedum*. Cal. 5--fid. aut 5--phyll. ſegment. acutis. Pet. 5. lanceol. æqualia Squamæ nectariferæ 5. ad baſin germinis. Capſ. 5. compreſſ. *Fol. ſucculenta*.

696. *Penthorum*. Cal. 5-10-fid. Petal. nulla ad 5. linearia. Capſ. 5-cuſpid. 5-locul. *Differt a Sedo abſentia Nectar.*

697. *Bergia*. Cal. 5-part. patens, lacin. lanceol. Petal. 5. oblon. patula, longitudine calyc. Capſ. ſubgloboſa, mucronat. 5-toruloſa, 5-locul. 5-valv. valvul. petaloideis, horizontaliter dehiſcentibus. Sem. plurima.

704. *Spergula*. Cal. 5-phyll. lacin. concavis. Petal. 5. integra, concava. Capſ. ovata, 1-locul. 5-valv. *Differt a Ceraſtio petal. integris*.

703. *Ceraſtium*. Cal. 5-phill. patens. Petal. 5. æqual. magis, minuſve inciſa. Capſ. 1-locul. apice dehiſcens. *Habitus Alſines*.

701. *Agroſtemma*. Cal. tubuloſ. 5-dent. 5-angulat. vel 10-ſtriat. coriaceus. Pet. 5. unguicul. expanſa, obtuſa, indiviſa. Capſ. oblong. 1-locul.

702. *Lychnis*. Cal. tubuloſ. membranac. 5-dent. lævis. Petal. 5. unguicul. ſub 2-fid. Capſ. oblon. 3-plerumq. 5-locul.

700. *Oxalis*. Cal. parvus, campanifor. acute 5-fid. Cor. 5-pet. unguibus primum diſtinctis, dein conglutinatis. Fruct. 5-gon. fœtus ex 5. coniunctis loculis, 1-ſper. per maturitatem diſſilientibus.

693. *Spondias*. Cal. parvus, 1-phyll. 5-dentat. colorat. Petal. 5. lanceol. conniventia. Drupa magna, oblong. Nucleo 5-locul.

692. *Averrhoa*. Cal. erect. 5-phyll. Petal. 5. ſuperne patentia. Pomum 5-gon. 5-locul. Sem. angulata.

699. *Grielum*. Cal. profunde 5-fid. acutus, patens. Petal. 5. magna, obovata, baſi attenuata, patentia. Filam. perſiſtent. Styli nulli. Pericar. 5-ſperm.

698. *Suriana*. Cal. 5-phyll. lacin. acuminat. Petal. 5. oblon. patentia. Styli lateral. filiform. Sem. 5. nuda, ſubrotunda.

705. *Forskohlea*. Cal. 5-phyll. cor. longior. Petal. 10. ſpathulata. Sem. 5. nuda, lana involuta.

* *Adoxa*. * *Gerania*.

* *Coriaria*. * *Droſera luſitanica*.

DECAGYNIA.

706. *Neurada*. Cal. parvus, 5-part. Petal. 5. Capſ. infera, depreſſa, aculeat. 10-locul. 10-cocca.

707. *Phytolacca*. Cal. 0. Petal. 5-calycina, lacin. ſubrotun. apice inflexis, expanſis, perſiſtentibus. Stam. 8-10. Bacca ſupera, depreſſa 8-10-locul. 10-ſperm.

MONOGYNIA.

614. SOPHORA. Cal. 5-dent. ſuperne gibbus. Cor. papilionac. alis longitudine vexilli. Legum.

1. *alopecuroides*. S. fol. pinnat. foliol. numeroſis, oblong. villoſis: caul. herbac. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ervum &c. *Dill. elth.* 136.

Glycirrhiza &c. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 46.

In Oriente ♃.

Radix late repens. Caul. pl. cubital., & ultra, toti folioſi, ſtriati, ſuperne ramoſi, virentes. Fol. impari-pinnat. 10-iuga, & ultra. Foliol. oblong. ſupra ſature virid. ſubtus albidiora, ſericeis pilis adſperſa. Fl. terminal. ſpicati, oblique ſurrecti. Calyx cor. concolor. Cor. ex herbaceo-dilute flavido-albicans, odora. Legum. ſeſqui-2-unc. compreſſum, nodoſum,

ad ſem. turgidum, primum argenteum, dein vireſcens.

2. *tomentoſa*. S. fol. pinnat. foliol. numeroſis, ſubrotun. tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Colutea &c. *Herm. Lugd. tab.* 171.

In Zeylona ♄.

Planta tota tomentoſa. Fol. alterna. Foliol. 8-9-iuga. Racemus terminalis.

3. *occidentalis*. S. fol. pinnat. foliol. numeroſis, ſubrotund. *Syſt. veg. ed.* 14. *Trew. ehret. tab.* 59.

Galega &c. *Brown. Jam. tab.* 31. f. 1.

Corallodendron &c. *Plum. ic.* 101.

Arbori &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 107. f. 3.

In America ♄.

An var. prioris? Petal. lutea.

4. *capenſis*. S. fol. pinnat. foliol. numeroſis, lanceolat. ſubtus tomentoſis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei ♄.

Frutex tenellus pubeſc. adultior ſpontaneus nudus, facie *Amorphæ*. Fol. alterna, impari-pinn. Foliol. 11-iuga, æqual. integerr. ſupra nitida. Racem. terminal. Fl. albi, recurvati. Filam. quaſi villis intertexta. Legum. oblong. compreſſum, tomentoſum. Sem. 3-6. duriſſima.

5. *japonica*. S. fol. pinnat. foliol. pl. ovatis, glabris: caul. arboreo. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Japonia ♄.

Arb. ramis purpuraſc. Fol. *Robiniæ Caraganæ*, ſparſa, impari-pinn. Foliol. 7-11. ſuboppoſita, breviſſime petiol. pollicar. integerr. patentia, ſubtus glauca, utrimq. lævia, tenuia; inferioribus paulo min. Racemi parvi. Fl. albi, magnitudine *Indigoferæ*. Legum. ſubcarnoſum, ſimpl. vel biarticulatum.

6. *heptaphylla*. S. fol. pinnat: foliol. ſeptenis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.

Anticholerica. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 22.

Fruticulus &c. *Pluk. amalt. tab.* 451. f. 10.

In India ♄.

Planta altitudine *Liguſtri*. Fol. alterna. Foliol. petiol. ovat-obl. acutiuſc. remota. Racem. terminal. longus, nudus. Fl. lutei. Legum. 6-9-pollic. nodoſum, lanuginoſum, griſeum.

7. *tetraptera*. S. fol. pinnat: foliol. numeroſis, obovatis, emarginat. legumin. 4-gonis, angulis membranac. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In nova Zeelandia ♄.
Arbuſc. glabra. Foliol. parva, fere cuneiform. Flos magnus, luteus. Legum. compreſſum.

8. *geniſtoides*. S. fol. ternatis, ſeſſilibus: foliol. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Geniſta &c. *Pluk. phyt.* 413. f. 3.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. arboreſcens. Fol. frequentia, alterna, glabra. Foliol. pollic. & ultra. Fl. axillar. magni, alterni, peduncul. phœnic. Cor. carina utrimq. cornuta, ut *Indigofera*.

9. *auſtralis*. S. fol. ternatis, ſubſeſſil. glabris; ſtipulis enſiformibus: (caule ſæpius decumb.). *Syſt. veg. ed.* 14.
In Carolina ♃.
Caul. herbaceus. Fol. cuneat-oblong. glabra, viridi-flaveſcent.

10. *tinctoria*. S. fol. ternatis, ſubſeſſil. foliol. obovat. glabris: ſtipul. minutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei?
Caul. ramoſiſſ. Foliol. breviſſ. petiol. exſiccatione nigra. Racemi paucifl.

11. *alba*. S. fol. ternatis, petiolat. foliol. elliptic. glabris: ſtipul. brevibus, ſubulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Murray. Gott.* 1779. *vol.* 1. *tab.* 6.
Anonis &c. *Martin. cent. tab.* 44.
In Carolina ♄.
Caul. 2-ped. oblique adſcendens, ſubglaucus, a baſi dichotom. levis, atro-purpur. Rami axillar. patentiſſ. Fol. (*Laburni*) ſubaxillar. ſeſquipollic. modice petiol. elliptica, mucronata, plana, glaberr. glauca, impari ma. Racem. pedal. diſtichus, pendulus, bracteat. Fl. magnitudine *Laburni*. Cal. ventricoſus. Cor. alba, vel ſature purpur. vexillum cor. brevius. Legum. ſeſquipollic. erectum, ventricoſum, nodoſum, rugoſum.

12. *lupinoides*. S. fol. ternatis, petiolat. foliol. ovalibus, piloſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Camtſchatca.
Caul. lævis, ſtriatus, Foliol. ſeſſil. integerr. ſubæqual. Stipul. oppoſitæ, magnitudine fol. ſeſſil.

enſiform. Spica terminal. erecta, ſimplex. Fl. ſubſeſſil. lutei. Bract. ovatæ, ſub ſingulo fl.

13. *biflora.* S. fol. ſimplic. obovat. ſubtomentoſis; pedunc. ſub-2-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Crotalaria &c. *Pluk. alm. tab.* 185. f. 2.
Geniſta &c. *Seb. muſ.* 2. *tab.* 99. f. 3.
Myrto-geniſta &c. *Breyn. cent. tab.* 29.
S. *myrtillifolia. Retz. Obſ. faſc.* 1.
In Æthiopia ♄.
Caul. arboreſc. ramoſus, ramis tomentoſ. Fol. ſparſa, alterna, pollic. petiol. orbiculat-ovat. integerr. patent. cinerea, 10 lineas longa, 4. lata. Stipula ſubulata ad latus petioli, tomentoſa. Pedunc. ex ultimis axill. quandoq. 1-fl. Fl. magni, rubro-carnei, carina pallidiore.
Var. fol. ma. aut min. ſuborbicul. aut ovalibus; tomentoſis, aut glabris.

---

havanenſis. S. fol. impari-pin. foliol. numeroſis, oblung-ovat. emarginat. villoſis. *Jacq. amer. tab.* 173. f. 1. *ed. pict. tab.* 261. f. 62.
In Havanæ fruticoſis ♄.
Frutex erectus, 4-ped. ramis iunioribus fol. & pedunc. villoſiſſ. Foliol. pollic. ſub-10-iuga, petiol. obtuſa, lateribus reflexis. Racemus terminal. erectus, pedal. ſimpl. Fl. erecti, vix odori. Cor. flava. Legum. longum, acuminatum.

buxifolia. S. fol. ſimplic. ovalibus ſupra glabris, ſubtus ſericeis: pedunc. 1-fl: calycibus baſi intruſis, tomentoſis, colorat. *Retz. Obſ. faſc.* 1 p. 35.
Habitat . . . .
Caul. ſuffruticul. laxus, teres, folioſus, tomentoſus, ramis brevibus, patent. magis tomentoſis. Fol. ſparſa, breviſſ. petiol. 6. lin. longa, 3. lata, obtuſiuſc. integerr. carnoſa, carinata. Tenera autem, præſertim margine, & ſubtus rufo-tomentoſa, nitentia. Stipul. 2. filiform. Fl. ex apice ramorum axill. ſolitar. Cal. campanulat. extus hirſuto-rufus, intus hirſuto-albus. Cor purpur. alis pallidioribus.

biflora. S. fol. ſimplic. ovatis, ſubtomentoſis: pedunc. 2-fl. calyc. baſi intruſis, tomentoſis, coloratis. *Retz. Obſ. faſc.* 1.
Habitat . . . .

Diſtincta a reliquis fol. fig. ovata, non obovata, neque obtuſa. Vexillum non maximum; nec color ruber.

Caul. fruticoſus, teres, folioſus, flavus ramis teretibus, tomentoſis. Fol. ſparſa, breviter petiol. 11. lineas longa, 6. lata, acumine reflexo, integerr. glabra, coriacea, ſupra ſulcata, ſubtus carina elevata inſtructa. Stipul. ad utrumq. petioli latus, ſubulata, tomentoſa. Fl. in ultimis folior. axillis. Cal. campanulat. gibbus, ſtrigis longis criſpis, flavo-rubent. obſitus, unde cor. videtur. Cor. magna, pallide flava, ſtriis purpur. picta.

calyptrata. S. fol. ſimplic. ſubovatis, pubeſcentibus: pedunc. 1-fl: calyc. tomentoſis; fl. calyptra decidua. *Retz. Obſ. faſc.* 1.

Crotalaria &c. *Hort. Cliff.* 357. 3.

Habitat . . . . .

Caul. fruticoſus, ramis ſtrictis, obſolete angulat. folioſis, tomentoſis, ramuloſis. Fol. ſparſa, petiol. teneriora obovata, longa 22. lin. lata 12-13. acuta, integerr. raro acumine parvo reflexo inſtructa, utrimq. creberrime venoſa, ſupra ſcabra, ſubtus villoſa, non autem mollia, aut ſericea. Venæ ſubtus, & coſta, cinereo-tomentoſæ. Stipul. 2. ſubulatæ, caducæ. Fl. axill. peduncul. ſolitarii. Rudimentum fl. tegitur calyptra globoſa, villoſa, ad genu pedunculorum adnata. Cal. villoſus. Cor. maxima generis, purpur.

615. ANAGYRIS. Vexillum, alæq. carina breviores in cor. papilionac. Legum. magnum, teretiuſcul. Sem. reniform.

1. *fœtida*. A. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 93.

In Italiæ, Siciliæ, Hiſpaniæ montibus, ad rupes ♄.

Suffrutex. Fol. alterna, petiolat. ternata. Foliol. ſeſſil. oblong. acumin. integerr. ſupra virid. ſubtus albicant. odore gravi, & tetro. Pedunc. axillar. multifl. fl. binis-ternis-quaternis, oblongis. Cal. 4-fid. glaucus, & veluti argenteus. Vexill. aureum; cætera petal. pallidiora.

616. CERCIS. Cal. 5-dentat. inferne gibbus. Cor. papilionac. vexillo ſub alis poſito, ſubrotundo: alæ ſurſum flexæ: carina 2-petal. Legum. oblong. compreſſum, membranac. Sem. reniform.

1. *Siliquaſtrum.* C. fol. cordat. orbicul. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arbor Judæ. *Dod. pempt. Bauh. hiſt.* p. 1717.
In Hiſpania, Liguria &c. in Sylvis, & ad rupes ♄.
Arbor. Fol. alterna, petiol. integerr. nervoſa, ſubtus albeſcent. Fl. axill. peduncul. nigris innixi, multifl. Petal. & legum. purpur.

2. *canadenſis.* C. fol. cordat. pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia ♄.
Arb. 30-ped. ramoſa, cortice cinereo. Fol. crebra, inordinata, petiol. ſupra obſcure virid. ſubtus albicant. Oleæform. Fl. in apice ramorum, albi. Legum. rufa.

617. BAUHINIA. Cal. 5-fid. deciduus. Petal. oblong. unguiculata, patula, calyci inſerta; ſuperiore magis diſtante. Legum. *Folia bifida.*

1. *ſcandens.* B. caul. cirrhifero. *Syſt. veg. ed.* 14. *Aubl. Guian. tab.* 145.
Folium linguæ. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 1.
Naga-mu-valli. *Hort. mal.* 8. *tab.* 29.
In Malabaria, Amboina, Cumana ♄.
Super arbores adſcendit. Fol. petiol. duobus cuſpidibus anguſtis 2-loba, ſupra fuſca, nitentia, ſubtus dilutiora. Fl. primum albidi, dein flaveſcent. Legum. pedal. ex nigro-fuſca.

2. *aculeata.* B. caul. aculeato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. am. tab.* 177. f. 2. *ed. picta tab.* 26. f. 31. *Hort. Clif. tab.* 14. *Plum. ic.* 44. f. 1.
In America calidiore ♄.
Frutex orgyal. trunco, & ramis valde aculeat. Fol. alterna, ſubrotun., apice 2-loba, lobis ſubrotun. obtuſis, 9-nervia. Fl. magni, candidi, odore lævi, & ingrato.

3. *divaricata.* B. fol. ovatis; lobis divaricat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 44. f. 2.
b. B. *fol. ovat-cordat. &c. Mill. dict. tab.* 61.
In America ♄.
Caul. lignoſi. Acul. 2. minimi, vix manifeſti, ad exortum ramorum. Fol. alterna, ſemibiloba, lobis ovat-acum. Racemi erecti. Legum. 6-7. oblong. nutantia, 4-ſperm.

4. *ungulata.* B. fol. ovatis; lobis paralellis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In America ♄.
Fol. longiora, 9-nervia. Cal. longiſſ. ſtriatus, griſeus. Petal. ſubulata. Legum. longiſſ. pendula.

5. *variegata*. B. fol. cordat. lobis coadunatis, obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arbor &c. *Mont. in Zann. tab.* 20.
Chouanna-mandaru. *Hort. mal.* I. *tab.* 32.
In Malabariæ, Maderæ arenoſis ♄.
Arbor. Fol. craſſa. Cor. magna patens. Petal. ovata, acuta, roſea, luteo-purpureoq. col. variegata, odora. Legum. 7-8-pollic. recta, compreſſa, glabra.

6. *purpurea*. B. fol. ſubcord. 2-part. rotundatis, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hort. mal.* I. *tab.* 33.
In Indiæ arenoſis ♄.
Omnium maior. Fol. ad baſin nonnihil clauſa. Petal. diſtant. lanceol. patent. purpuro-rubicund. Legum. omnium longiſſ. recta, compreſſa, glabra.

7. *tomentoſa*. B. fol. cordat. lobis ſemiorbiculat. tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Zeyl. tab.* 18.
Mandaru &c. *Pluk. alm. tab.* 44. f. 6.
Charſchena-pou. *Hort. mal.* I. *tab.* 35.
In India ♄.
Arb. 2-orgyal. Fol. priore min. Cor. campanul. Petal. albo-flaveſcent. quorum ſurrectius, & anguſtius ad unguem inſignitum eſt macula purpuro-rubicundo-obſcura. Legum. longiſſ.

8. *acuminata*. B. fol. ovatis; lobis acuminat. ſemi-ovat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Velutta-mandaru. *Hort. mal.* I. *tab.* 34.
In Indiis ♄.
Frutex orgyal. Fol. fere ſemibifid. lobis parum dehiſcentibus, margine interiore non recto, ſed parum convexo. Racemi laxi. Cal. villoſus, griſeus. Cor. campanul. Petal. ovata, obtuſa, alba, inodora. Legum. cæteris min. plana, compreſſa, ſtylo brevi terminata, glabra, 3-4-ſperm.

Outimouta. B. caul. cirrhifero: fol. cordifor. 2-part. ſubtus aureis. *Aubl. Guian.*
In Guiana ♄.
Frutex ramis ſcandent. tortuoſis, nodoſis, varie inflexis, capreolat. Fol. ampla, alterna, 2-part. uſque ad petiolum, ſupra glabra, virent. ſplendent. reticulata, petiolis longis rubent. Stipul. 2. exi-

2. exiguæ. Fl. axillar. racemoſi. Legum. oblong. compreſſa, ferrugin. Sem. 2-3. ſubovat. compreſſa, nitida.

Differt a B. ſcandente fol. amplioribus, minus rigidis, & ſubtus croceis.

inermis. B. fol. lobis ovalibus, divergent. leguminibus compreſſis, tomentoſis, teſtaceis. *Forsk. Æg.*

In Arabia ♃.

Fol. ſubrotunda. Seta parva inter lobos e rachi continuata. Spinæ nullæ. Petiol. apice incraſſati. Legum. 2-pollic. linear digito anguſtiora, apice falcata, pedicello pollic. coniugato, in ramorum apice.

glabra. B. fol. ſubrotund-cordat. glabris; lobis ſemiorbicular. ramul. cirrhoſis. *Jacq. amer. tab.* 173. f. 3. *ed. picta tab.* 260. f. 32.

In Carthagenæ ſylvis ♄.

Altitudo humana. Frutex ſcandens. Rami longiſſ. ramuloſi. Fol. fig. & magnitudine B. *tomentoſæ*, lobis ſtipula intermedia inſtructis. Pedunc. terminal. multifid. Cor. erecto-patens, e flaveſcenti-virid., intus purpur. punctis variegata.

618. HYMENÆA. Cal. 5. part. Petal. 5. ſubæqual. Styl. intortus. Legum. repletum pulpa farinacea.

1. *Courbaril.* H. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. am. ed. picta tab.* 264. f. 95.

Ceretia &c. *Pluk. alm. tab.* 82. f. 2.

Itaiba. *Piſ. Braſ.* 123.

In Amer. meridion. ♄.

Arbor. trunco cum punctulis ex albo-flaveſcent. Fol. 2-3. oppoſita, parva, oblonga, lævia, ſubtus venoſa. Legum. compreſſum, col. hepatici, carne ſubincarnata.

Elicitur Gummi Elimi.

619. PARKINSONIA. Cal. 5-fid. Petal. 5. ovata, infimo reniformi. Styl. nullus. Legum. moniliform.

1. *aculeata.* P. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 80. *ed.* 2. *picta tab.* 119. *Walth. hort.* 6. *tab.* 13.

In Amer. calidiore ♄.

Arb. 12-ped. ramoſa. Aculei ſubaxill. ſolitar. ſubulati, ſubrecurvi. Fol. impari-pinn. Foliol. multi-iuga, exigua, oblong. nitida. Racemi axill. & terminal. ſimpl. ſub-10-fl. Petal. flava, ſuper. maculis coccineis variegata, ſuaveolent. Legum. fuſco-lutea. Sem. 1-6. nitida.

620. CASSIA. Cal. 5-phyll. Petal. 5. Anth. ſupernæ 3. ſteriles; infimæ 3. roſtratæ. Legum.

* *Sennæ*.

1. *diphylla*. C. fol. coniugatis; ſtipulis cordato-lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India ☉.
Frutex caul. tereti. Fol. ſemiorbicul. obtuſa, ſtriata. Stipul. totos ramos obtegentes.

2. *bacillaris*. C. fol. biiugis, ovatis, obliquis, glandula obtuſa inter infima: racemis axillar. pedunculat. legum. longo, tereti. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Surinamo ♄.
Frutex 12-ped. glaberr. Fol. alterna, petiol. Foliol. latere inferior. obliqua; inferiora exquiſite ovata, ſuperiora magis elongata. Stipul. nullæ. Racemi ſolitar. erecti, paucifl. Fl. mediocr. aurantiaci. Legum. omnino C. *Fiſtulæ*.

3. *Abſus*. C. fol. biiugis, obovatis; glandulis 2. ſubulatis inter infima. *Syſt. veg. ed.* 14.
Senna &c. *Burm. Zeyl. tab.* 97. *Pluk. alm. tab.* 60. f. 1.
In India, *Ægypto* ☉.
Planta piloſa. Caul. tenuis, ſtriatus. Racem. axill. paucifl. Petal. aureo-ſanguin. Legum. planum, hiſpidum.

4. *viminea*. C. fol. biiugis, ovat-oblong. acumin. glandula oblonga inter infima; ſpinis ſubpetiolaribus obſoletis, 3-dent. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Jamaica ♄.
Foliol. ſuper. ma. Petiolus deſinit in ſetam breviſſ. filiform. Sub petiolo ſquamæ 3-dent. Racem. axillar. laxi. Legum. brevia, compreſſa.

5. *Tagera*. C. fol. triiugis; glandula petiolari: ſtipul. cordat. acum. ciliat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hort. Mal.* 2. *tab.* 52?
In India ♄.
Fruticul. procumb. etiam 4-ped. ramis filiform. Petiol. breviſſ. Fol. 4. ſemiorbicul. venoſa, villoſa, quorum 2. exter. ma. Stipul. cordatæ, ſeu cordat-lanceol. margine piloſæ. Legum. 7-pollic.

6. *Tora*. C. fol. triiugis, obovat., exterioribus ma: glandula ſubulata inter inferiora. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. tab.* 82. *Dill. elth. tab.* 63. f. 73.

b. C. humilis &c. Plum. ſp. tab. 76. f. 2.

In India ☉.

Caul. erectus, 2-3-ped. ramoſus, minus lignoſus, ſubſcaber, a cicatricibus fol. nodoſus. Rami patentiſſ. Foliol. mucrone molli, venoſa, inferior. breviora, obtuſiora. Stipul. linear. acumin. piloſæ. Glandulæ apice fuſcæ inter ſingula paria 2. inferiora; non vero inter extimum par ſitæ. Fl. axillar. rariores; plerumq. gemini. Cor. lutea. Legum. teretia, ſinuoſa, reflexa, quandoq. anguſta, erecta. Sem. irregular. acumin. ſinuoſa.

7. *bicapſularis*. C. fol. (plerumq.) triiugis, obovat. glabris; interioribus brevioribus, rotundior. glandula interiecta globoſa. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mer. Sur. tab.* 32. *Plum. ſp. tab.* 76. f. 1.

In India ♄.

Altitudo 2-orgial. Planta glaberr. Fl. axillar. ſpicati. Legum. 2-capſul. iuniora linear. ſeu teretia, & inflexa; adulta compreſſa, ad ſem. toroſa. Bract. ventricoſæ, ſubimbric. Sem. ſubrotund. hilo prominente, & umbilico nigro.

8. *emarginata*, C. fol. triiugis, ovatis, rotundat. emarginatis, æqual. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 180. f. 1. 2. 3. 4.

In Caribæis ♄.

Caul. pl. 5-6-ped. apice ramoſi, dilute fuſci. Foliol. oppoſita, luteo-virid. odore ingrato. Fl. terminal. flavi. Legum. ſeſquiunc. & ultra, dilute fuſca.

9. *obtuſifolia*, C. fol. triiugis, ovatis, obtuſiuſcul. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 47. *Dill. elth. tab.* 62. f. 72. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 180, f. 5.?

Gallinaria &c. *Rumph.* 5. *tab.* 97. f. 2.

In Cuba ☉.

Caul. pedal. & ultra, ramoſus, aſper. Fol. glauca, *Sennæ italicæ* ſimil. Odor gravis, Fl. parvi; nutantes, lutei.

10. *falcata*. C. fol. quadriiugis, ovat-lanceolat. retrofalcatis; glandula baſeos petiolor. *Syſt. veg. ed.* 14.

In America ☉.

Pinnæ gradatim ſeſquimaiores; unde extimæ maximæ.

11. *longiſiliqua.* C. fol. quadriiugis: foliol. extimis lanceol. glandula ſubulata infra infima, interq. extima. *Syſt. veg ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In America ♄.
Caul. erectus, teretiuſcul. obtuſe ſulcatus. Foliol. ovat-oblong. extima gradatim longiora, glaberr. ſubtus dilutiora. Stipul. breves, linear. Legum. breve, 4-gon. hirtum.

12. *occidentalis.* C. fol. (inferioribus triiugis: mediis 4-5-iugis; ſuperior. 6-iugis) ovato-lanceol. margine ſcabris; exterior. ma: glandula baſeos petiolor. *Syſt. veg. ed.* 14.
Senna &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 26.
In Jamaica ⊙.
Caul. ſeſquiped. punctis vagis ſcaber, exaratus deorſum a ſingulo petiolo ſulcis 2. Fol. fœtida. Racem. terminal. Fl. lutei, abſque macula. Legum. erecta, anguſta, compreſſa, 1-capſ. 2-valv. nonnihil articulata. Sem. fuſca, nitida. Glandula purpur.

13. *planiſiliqua.* C. fol. quinqueiugis, ovat-lanc. (vel obtuſis) glabris, venoſis, glandula baſeos petiolor. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ſp. tab.* 77.
In Amer. calidiore.
Cor. irregular. Legum. longiſſ. pendent. plana, glabra, toroſa. Sem. ſubrotunda.

14. *Fiſtula.* C. fol. quinqueiugis, ovat. acumin. glabris; petiol. eglandulat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 381. *Comm. hort.* 1. *tab.* 110. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 21.
Conna. *Hort. mal.* 1. *tab.* 21.
In India, Ægypto ♄.
Planta orgyalis. Fol. impari-pinn. Foliol. baſi æqual. Stipulæ vix manifeſtæ. Fl. racemi vix ſpitham. Cor. irregular. Petal. oblongo-rotund. ſubcriſpa, flava. Legum. longum, 2-ſpitham. teres, loculis tranſverſis, ac paralellis; pulpa ſubdulci.

15. *atomaria.* C. fol. quinqueiugis, ovatis, ſubtomentoſ. petiolis teretibus, eglandulat. *Syſt. veg. ed.* 14.
In America ♄.
Caul. orgyal. cinereus, ramoſiſſ. Ramuli, & petiol. vix manifeſte pubeſcent. Petiol. atomis ſubferrugin. adſperſi, non canalicul. Foliol. inferiora obtuſiora, ſubemargin. margine interiore baſeos non minore. Stipul. ſubulatæ.

16. *piloſa*. C. fol. quinqueiugis, eglandulat. ſtipul. ſemicordat. acumin. caul. ſtricto piloſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Jamaica ♄.
Caul. erectiuſc. fruticuloſ. ramis erectis, undiq. valde piloſis. Fol. glabra. Stipul. ciliatæ. Pedunc. gemini, erecti, læves, 1-fl. Fl. pentandri. Legum. oblong. compreſſa.

17. *Senna*. C. fol. ſeiugis, ſubovatis, petiolis eglandulat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 53. f. 2.
b. Senna *Alexandrina &c. Moriſ. hiſt.* 3. ſ. 2. *tab.* 24. f. 2. *var. ſeu ſp. diverſa fol. acutis*.
c. Senna *Italica &c. Dod pempt.* 361. *var. ſeu ſp. diverſa fol. obtuſis, craſſioribus, & pinguioribus*.
In Ægypto ☉.
Caul. cubit. Stipul. patentes. Petioluli luteo-colorati, abſque glandulis. Fl. lutei. Legum. ovali-oblong. falcata. Pinnul. ſubæqual.

18. *biflora*. C. fol. ſeiugis, oblongiuſcul. glabris; inferioribus minor. glandula ſubulata inter infima; pedicellis bifloris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 78. f. 1.
In America ♄.
Planta arborea, ramoſa, glabra. Foliol. ovat-acumin. venis paralell. Racemi axill. Fl. gemini, grandes. Petal. lutea. Legum. plana, quaſi articulata, glabra. Sem. ovata, obliqua, reniform.

19. *ruſcifolia*. C. fol. ſeiugis: foliol. lanceol. acut. glabris: glandula ſupra baſin coſtæ: fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* V. 3.
Habitat . . . . .

20. *hirſuta*. C. fol. ſeiugis, late ovat. acuminat. lanatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In America.
Odor *Apii* viroſus. Fol. ampliora. Legum. oblong.

21. *multiglandulosa*. C. fol. ſeiugis, ſubtus, & ad oras villoſis, obtuſis: glandula inter omnia foliolor. paria. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* V. 3.
Habitat . . . . .

22. *tomentosa*. C. fol. 6--8--iugis: foliol. linear. baſi oblique rotundat. ſupra hirtis: panicul. axillaribus: legumin. villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Amer. meridion. ♄.

Arb. ramis flexuoſis, villoſis. Fol. petiol. Foliol. integerr. ſubtus alba, ſeu lutea, tomentoſa. Petiol. tomentoſi. Stipul. ſemilunar. tomentoſæ, deciduæ. Panic. axill. in apice caulis, ſolitar. Fl. magnitudine mediocri, lutei. Legum. recta, compreſſa.

23. *ſerpens.* C. fol. ſeptemiugis: fl. pentandris: caulibus proſtratis, herbaceis, filiform. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Jamaica ⊙.

Caul. glabri, raro ad baſin ramoſi. Foliol. oblong. anguſtata, ſtriata. Stipul. ſubulatæ. Pedunc. axill. ſolitar. horizontal. nudi. Legum. erecta, rhombeo-oblon. ad angulum rectum cum pedunc. poſita.

24. *liguſtrina.* C. fol. ſubſeptemiugis, foliol. lanceol. extimis minoribus: glandula baſeos petiolor. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 259. *f.* 338. *Mart. cent. tab.* 20.

In Virginia, Bahama ♄.

Altitudo humana. Planta tota ramoſa. Foliol. quandoq. 6-8-iuga, ſupra glabra, ſubtus, & margine piloſa. Fl. terminal. primum congeſti, dein laxe diſpoſiti, lutei. Legum. primum tenuia, & incurva, dein rectiora, plana, & compreſſa. *Fol. & fl. odore ſubfœtido.*

25. *alata.* C. fol. ſuboctoiugis, foliol. ovali-oblong: inferior. minoribus; petiolis eglandulat. Stipul. patulis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Faba *dulcis. Merian. ſurin. tab.* 58.

Herpetica. *Rumph. amb.* 7. *tab.* 18.

In Amer. calidiore ♄.

Caul. 11-ped. craſſus, herbaceus tamen lævis, inferne cinereus. Fol. magna. Foliol. 16-20. obtuſa, breviter petiol. glabra, flaveſcent. nitida. Petiol. flaveſcent. valde canalicul. ut fere marginati. Stipul. 2. ſemicord. Glandul. fol. nullæ, ſed ſetæ breviſſ. 2. diſtantes.

26. *marilandica.* C. fol. ſuboctoiugis, ovat-oblong: æqualibus: glandula baſeos petiolor. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 260. *f.* 339. *Mart. cent. tab.* 21.

In Virginia, Marilandia ♃.

Caul. pl. 3-cubit. & ultra, ſtriati, glabri, ramis oblique ſurrectis. Fol. ſicuti & caulis, adſperſa pilis raris, ſupra ſature-glauco-virent. ſubtus albo-glauceſcent. Fl. e folior. ſummis alis,

primum penduli, dein ſuberecti. Cal. reflexus, luteus. Cor. ſulphur. Legum. hirſutum.

27. *tenuiſſima*. C. fol. noveniugis: foliol. oblong. glandula ſubulata inter infima. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Havana ♄.

Legum. tenuiſſima.

28. *ſophera*. C. fol. decemiugis: foliol. lanceol: glandula b ſeos oblong. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mant. in Zann. tab.* 155.

Senna &c. *Burm. Zeyl. tab.* 98.

Gallinaria &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 97. f. 1.

Ponnam-Tongera. *Hort. mal.* 2. *tab.* 52.

In Indiæ umbroſis ♄.

Planta odore fœtido. Foliol. breviter petiol. glabra, margine ſubciliato; infima min. Racem. axill. parvi. Cor. albido-flaveſc. venis fuſcis. Legum. teres, æquale, lateribus convexis.

29. *bracteata*. C. fol. decemiugis; foliol. oblong. obtuſis, eglandulat. racemis elongat. bracteis ovatis, tumidis, imbricatis: legum. 4-angul. compreſſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Surinamo.

Fol. pluſquam pedal. Foliol. palmaria, ſubtus mollia, cana: petioli compreſſi. Racemus maximus, ex fl. denſe congeſtis. Bract. magnæ, ante explicationem fl. caducæ. Petal. lutea.

30. *auriculata*. C. fol. duodecim-jugis, obtuſis, mucronatis; glandulis pl. ſubulatis: ſtipul. reniform. barbatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Senna &c. *Pluk. alm. tab.* 314. f. 4.

In India.

Foliol. petiol. ſetula terminata, glabra. Stipul. latæ, amplexicaul. Corymb. 3-4-5-fl. Petal. fulva, ſeu carneo-crocea.

31. *javanica*. C. fol. duodecim iugis; foliol. oblong. obtuſis, glabris: glandula nulla. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. hort.* 1. *tab.* 111.

In Indiis.

Fol. maxima, utrimq. holoſericea. Petal. carnea. Legum. 2-pedal. craſſitie brachii tenuioris.

32. *grandis*. C. fol. vigintiiugis; foliol. ſubholoſeric. eglandulat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Linn. Suppl.*

Arbor &c. *Breyn. cent. tab.* 14.

In Surinamo ♄.

Arbor robuſta, ramis ſubtiliſſime holoſeric. Fo-

liol. oblong. obtuſa, æqualis latitudinis. Legum. ſeſquiped. 3. digitos lata, acumin. compreſſiuſc.

** *Chamæcriſtæ foliol. numeroſis.*

33. *Chamæcriſta.* C. fol. multiiugis; glandula petiolari pedicellata: ſtipul. enſiformibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. hort.* 1. *tab.* 37.

In Jamaica, Barbados, Virginia ⊙.

Caul. 1-2-ped. pilis breviſſ. pubeſcens. Fol. alterna. Foliol. ſeſſil. oppoſita. Pedicellus ſpatio ſupra petiolum egrediens. Fl. axill. ſolitar. parvi, lutei. Petal. 2. ſuper. macula purpur. Anth. rubræ.

34. *glanduloſa.* C. fol. multiiugis: foliol. multiglandulat. ſtipul. ſubulat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Chamæcriſta &c. *Breyn. cent. tab.* 24.

In Jamaica.

Caul. ſuffruticoſi, ramis nudiuſcul. Foliol. lanceol. petiolo, inter ſingula paria, glandula pedicellata notato. Pedunc. axill. gemini, 1-fl. Fl. parvi, hexandri, anth. 2. longiſſ. Petal. lutea. Legum. anguſta, compreſſa, nigra.

35. *Mimoſoides.* C. fol. multiiugis; foliol. linear. glandula baſeos petioli obſoleta: ſtipul. ſetaceis. *Syſt. veg ed.* 14.

In Zeylona.

Caul. 2-ped. erectus, ſimpl. Stipul. lanceol. ſeta terminatæ. Pedunc. axill. 2-1-fl. Cor. lutea, patula. Legum. linear.

36. *flexuoſa.* C. fol. multiiugis: ſtipul. dimidiat-cordat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Chamæcriſta &c. *Breyn. cent. tab.* 23.

In Braſilia ⊙.

Caul. flexuoſi, 4-gon. rubent. Fol. alterna, palmar. Foliol. parva, oppoſita, trinervia. Fl. parvi, axillar. ſolitar. Petal. rubra. Legum. anguſta, nigra.

37. *nichtitans.* C. fol. multiiugis: caul. erectiuſculo: fl. pentandris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hort. Cliff. tab.* 36.

Senna &c. *Pluk. alm. tab.* 314. f. 3. *phyt. tab.* 314. f. 5.

Amœna &c. *Rumph.* 6. *tab.* 61. f. 1.

In Virginia ⊙.

Caul. 2-ped. & ultra, lignoſus, ramoſus. Pinnæ 12-14-iugæ, linear. Stipul. acuta. Glandula

petioli pedicellata, & fuſca. Pedunc. ſæpius 3-part. 3-fl. ſpatio ſupra alas enati. Fl. parvi. Petal. ſuper. clauſa; infimum quadruplo ma ius, lutea. Legum. tenuiſſ. plana, fuſco nigricant.

38. *procumbens*. C. fol. multiiugis; foliol. eglandulat. caul. procumb. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. petrop. tab.* 11.
In Indiis, Virginiæ apricis ſiccis ☉.
Caul. herbaceus. Fl. parvi. Legum. anguſtum, planum.

Apoucouita. C. arboreſcens; fol. amplis, 2-3-iugis. *Aubl. Guian. tab.* 146.
In Caribæis ♄.
Arb. 8-ped. ſuperne ramoſa, ramis ſparſis. Fol. alterna, pinnata. Foliol. ſuper. ma: ſeſſil. ovat-oblon. acumin. integerr. glabra, coſta ſubalata. Stipul. 2. ad baſin coſtæ folioſæ. Fl. axill. corymboſi. Petal. flava, venis rubris variegata.

Marimari. C. fol. quinqueiugis; foliol. ovat-acumin. pedunc. 2-fl. legum. compreſſis, tranſverſim ſulcatis. *Aubl. Guian. Plum. am. tab.* 78.
In Caribæis.

lanceolata. C. fol. quinqueiugis; foliol. lanceolat. æqualibus. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Differt a C. Liguſtrina, quod fol. non 7-iuga, & extimo ma. inferioribus. Foliol. pollic. breviter petiol. Pedunc. racem. terminal. longi, pallide flavi. Legum. linear. incurva, compreſſa, villoſa.

ſunſub. C. fol. triiugis; foliol. obovat. ciliatis, exterior. ma. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Differt a C. Thora fol. multo ma: infima ſunt pollic. ſuper. ſeſquipollic.

Aſchrek. C. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Fol. 4-5-iuga. Foliol. ovat-oblon. obtuſa cum acumine, glabra. Legum. plana.

ſurattenſis. C. fol. octo-iugis: foliol. ovat-oblon. obtuſis, emarginat. inferior. minoribus: glandula ad baſin binorum fol. pedicellata. *Burm. Ind.*
Senna *ſuratenſis*. *Garzin in herbar.*
Habitat . . . .
Caul. herbac. Stipul. 2. ad petiol. exortum, lineari-lanceol. Fol. magnitudine inter C. *Sen-*

nam, & *Thoram*. Pedunc. axillar. bracteis cordat-acumin. Pedicel. 1-fl. Cor. magna, aurantiaca.

621. POINCIANA. Cal. 5-phyll. Petal. 5. ſummo ma. Stam. longa; omnia fœcunda. Legum.

1. *biiuga*. P. aculeis ſolitar. foliol. emarginatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 141.
Criſta pavonis. *Rump. amb.* 4. *tab.* 20.
In Indiis ♄.
Arb. quandoq. 20-ped. cortice nigricante. Aculei axill. ſubulati. Fol. biiuga. Foliol. plus, minus obcordata, ſæpe difformia. Pedunc. multifl. Fl. flavi, inodori, ſequenti min.

2. *pulcherrima*. P. aculeis geminis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. ed.* 2. *picta tab.* 120.
Frutex &c. *Breyn. cent. tab.* 22.
Flos pavonis. *Mer. Surin. tab.* 45?
Tſietti mandaru. *Hort. mal.* 6. *tab.* 1.
In Indiis ♄.
Frutex ſub-10-ped. aculeatus in ſenectute. Fol. 2-pinn. ſpitham. purpur. Foliol. 8-10-12-14. oppoſita, ſeſſil. obverſe ovata. Petiol. comm. glandula una ad baſin, & alia ad ſupremum par: partial. ſupra baſin mucronibus duobus. Fl. ſpecioſi, e croceo, & coccin. variegati, vel tantum crocei, odore nauſeoſo, per alios ſuavi, racemoſi, ſub 50. Legum. Piſiform. ex purpureo-caſtan. ſature col.
Tinctura eſt emmenagoga ex herb. manip. 3. & *ſem.* 20. *Doſis unc. una.*

3. *elata*. P. caul. inermi. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 175. *f.* 36. *ed. picta tab.* 260. *f.* 33.
Siliqua &c. *Breyn. cent. f.* 5.
In Curacao, Carthagenæ ♄.
Arb. inermis fol. 2-pinn. Foliol. ſub 15. ſextuplo min. priorib. magis oblonga, non emarginata, utrimq. glabra. Corymb. brevior. Fl. magni. Cal. coriaceus, 5-fid. Cor. flava. Filam. baſi villoſa, atro-purpur. Anth. flavæ. Germ. tomentoſum.

622. MYROXYLON. Cal. campanulat. Petal. 5. ſummo ma. Germ. cor. longius. Legum. 1-ſperm.

1. *peruiferum*. M. *Syſt. veg. ed* 14. *Lin Suppl. Herm. Mexic. p.* 51. *cum fig. ſatis bona.*
In calidiſſ. Provinc. terræ firmæ Am. merid. ♄.
Arb. pulcherrima, valde reſinoſa. Fol. alterna,

abrupte pinn. Foliol. 2-iuga, ſuboppoſita, petiolat. ovat-lanc. apice producto, obtuſo, emarginato; integra, venoſa, glaberr. coſta ſubtus elevata, pubeſc. Petiol. comm. teres, pubeſcens. Racemi axill. erecti, ſecundi, fl. ſparſis, bracteati. Cal. viridi-caneſcens. Legum. viride. Folior. ſubſtantia plena punctis linearibus, translucentibus, reſinoſis, ut fol. Citri.

Ex hac arbore eruitur Balſamum peruanum.

623. CÆSALPINIA. Cal. 5-fid. lacin. infima ma. Petal. 5. infimo pulchriore. Legum.

1. *veſicaria.* C. caul. aculeato: foliol. obcordat. ſubrotund. *Syſt. veg. ed.* 14.

Senna &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 181. f. 2. 3. *bona*.

In Jamaica ♄.

Arb. 15-ped. caudice parum incurvo, cortice albicante. Rami curvi, aculeati. Fol. decompoſita, inæqual. alata. Foliola diſtantia, ſemiuncial. ſature virid. Fl. terminal. ſpicati. Cor. ſature flava. Legum. unc. longa, plana, nigra.

2. *ſappan.* C. caul. aculeato; foliol. oblong. inæquilateralibus, emarginatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 21.

Tſiam-pangam. *Hort. mal.* 6. *tab.* 2.

In Indiis ♄.

Arb. Fol. alterna, duplicato-abrupte-pinn. Acul. ſparſi, breves, recurvi. Foliol. adproximata, obtuſa. Cor. lutea.

3. *Criſta.* C. caul. arboreo; foliol. ſubovat. integris: fl. pentandris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. gen. tab.* 68.

In Jamaica, & Japonia ♄.

Arb. orgyal. ſpinis multis, brevibus. Rami purpur. Fol. duplicato-pinn. Foliol. utrimq. 4. venoſa, ſubſeſſil. obtuſiſſ. unguicul. æquilatera. Fl. ſpicati, terminal. cernui, albidi. Legum. acuminat. planum, glabrum, polyſperm.

624. GUILANDINA. Cal. 1-phyll. hypocraterifor. Petal. calyc. collo inſerta, ſubæqual. Legum.

1. *Bonduc.* G. aculeata; pinnis ovatis; foliol. aculeis ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Linn. tab.* 35.

Acacia &c. *Pluk. alm. tab.* 2. f. 2.

Frutex &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 48.

In Indiis ♄.

Rami lignoſi, ſolidi, glabri. Fol. duplicato-pinn. Foliol. ovata, abſque acumine ſeraceo, glabra, in ſingulo petiol. 3 iuga, remota. Racemi laxi. Cor. flava. Legum. ampla, compreſſa, breviter aculeata. Sem. dura, ciner.

2. *Bonduccella.* G. aculeata; pinnis oblong-ovat. foliol. aculeis geminis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Criſta pavonis &c. *Breyn. Prod.* 3. *app. tab.* 28.

Globuli. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 49. f. 1.

Caretti. *Hort. mal.* 2. *tab.* 22.

Glycirrhiza *aculeata*. *Forsk. Æg. Vahl.*

In Indiis ♄.

Rami ſubvilloſi, medulla fungoſa. Fol. duplicato-pinn. Foliol. ovalia, ſeta terminata. Fl. racemoſi. Cal. tomentoſus. Cor. parva, lutea. Legum. lata, echinata. Sem. cinerea.

3. *Nuga.* G. caul. inermi; fol. petiolo primario ſubtus aculeis geminis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 50.

In Amboina ♄.

Frutex. Fol. 2-pinn. Foliol. oppoſita, breviter petiol. ovat-acumin. Fl. racemoſi, lutei. Legum. breve, planum, latum, ex fuſco-nigricans, læve, incurvum.

4. *Moringa.* G. inerm. fol. ſubbipinnat. foliol. inferioribus ternatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Zeyl. tab.* 75.

Morungu. *Hort. mal.* 6. *tab.* 11. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 74. 75.

Balanus. *Black. tab.* 386.

In America, Zeylona, Ægypto ♄.

Arb. 5. homines alta, ramoſa, cortice nigricante. Fol. triplicat-pinn. Foliol. obverſe-ovat. integerr. non craſſa, nuda, virid. Petal. lanceol. baſi anguſta, reflexa, alba. Legum. longum, triquetrum, 3-valv. læve. Sem. remota, alterna, triquetra.

5. *dioica.* G. inermis; fol. 2-pinnat. baſi, apiceq. ſimpliciter pinnatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Bonduc &c. *Duham. arb.* 1. *tab.* 103.

In Canada ♄.

Fol. alterna, breviter petiol. ovata.

625. GUIACUM. Cal. 5-fid. inæqual. Petal. 5. calyc. inſerta. Capſ. angulata, 3-5-locul.

1. *officinale.* G. foliol. biiugis, obtuſis. *Syſt. veg ed.* 14. *Pluk. alm.* 180. *tab.* 35. f. 4.

Pruno &c. *Sloan. Jam. Hiſt.* 2. *tab.* 222. f. 3. 4. 5. 6.

Arbor &c. *Seb. theſ.* 1. *tab.* 53. f. 2. *Black. tab.* 350. n. 1. 2.

b. G. *jamaicenſe &c. Pluk. alm. tab.* 35. f. 3.

In Hiſpaniola, Jamaica ♄.

Arb. Fol. *Pruni* folior. minuſculorum æmula, pinnata, longe petiol. craſſa, glabra, pulchre virid. validis nervulis, & pallidis ornata. Pedunc pl. axillar. Petal. alba, vel cœrulea. Capſ. exigua, 3-gona.

2. *ſanctum*. G. foliol. multiiugis, obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. hort.* 1. *tab.* 88.

Jaſminum &c. *Pluk. alm. tab.* 94. f. 4.

Lignum &c. *Black. tab.* 350. f. 3. 4.

In Amer. Inſula s. Joannis de Porto Ricco ♄.

Frutex 2-ped. undiq. ramoſus. Fol. pinnata, plerumq. 4-iuga Foliol. oppoſita, rigida, nitentia, ſupra atro-virid. Cor. fimbriata, cœrul.

3. *afrum*. G. foliol. multiiugis, acutis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Acacia &c. *Walth. hort.* 2. *tab.* 2.

In Æthiopia, China ♄.

Arb. ramis rigidis. Fol. alterna, pinn. 8-iuga. Petiol. comm. articulat. membranac. canaliculatus. Foliol. oppoſita, ovat-oblong. mucronata, integerr. glabra, rigidula, perennia, baſi interiore læviſſime abbreviata. Stipul. ramis adpreſſæ, ſubulatæ, minimæ. Fl. coccinei.

626. CYNOMETRA. Cal. 4-phyll. Anth. apice 2-fid. Legum. carnoſum, lunatum, 1-ſperm. *Fol. geminata*.

1. *cauliflora*. C. trunco florifero. *Syſt. veg. ed.* 14.

Cynomorium. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 62.

In India ♄.

Arb. magnitudine *Mali Limoniæ*, trunco contorto, nodoſo, cortice nigricante. Fol. geminata, breviter petiol. 5-6-pollic. ſeſquipollic. lata, elliptica, firma, glabra, pallide virent. Petal. externa reflexa, rubentia; cætera 5. erecta. Legum. 3. pollic. longum.

2. *ramiflora*. C. ramis floriferis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Cynomorium &c. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 63.

Iripa. *Hort. mal.* 4. *tab.* 31.

In India ♃.

Arb. 60-ped. caudice nigricante, intus rubicun-

do. Fol. geminata, alterna, breviter petiol. oblong-rotund. denſa, glabra, ſupra atro-nitent. ſubtus dilutiora, nervoſa. Fl. exigui, candidi, apicibus rubicund. Fruct. oblong. rotundus, compreſſus, inæqualis.

627. CODON. Cal. 10-part. Cor. campanulata, 10-fida. Capſ. polyſperm.

1. *Royeni.* C. *Syſt. veg. ed.* 14.
Habitat . . .
Caul. herbaceus, cubit. firmus, teres, ramis adſurgent. Fol. alterna, petiol. cordat-ovat. acumin. ſubrepanda, indiviſa, ſubcoriac. glabra; ſupra avenia. Fl. ſupra-axillar. ſolitar. peduncul. facie cor. *Atropæ Belladonnæ*, albidi, extus notati ſtriis 10. purpuraſcent. *Herba tota adſperſa ſtriis*.

628. DICTAMNUS. Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. ſubpapilionac. uno petalo deſcendente. Filam. 7–10. deorſum inclinata, punctis glanduloſis adſperſa. Capſ. 5. margine interiore coalitæ, ſuperne dehiſcentes, cornutæ, polyſperm. Sem. nitida, calyptra involuta.

1. *albus.* D. fol. pinnat. caul. ſimplici. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 428. *Black. tab.* 75. *Ludw. ect. tab.* 10.
Fraxinella. *Riv. pempt. irreg. tab.* 132.
Dictamno bianco. *Matth.*
In Germania, Gallia, Italia, collibus, & paſcuis alpinis ♃.
Odor naturalis Rutæ communis.
Caul. cubit. erectus, ramis anguloſis, adſcendent. Fol. alterna, plerumq. impari-pinn. Foliol. ſub 5-iug. impari ma. ſubcordato, ovat-lanceol. dura, viſcida, leviter ſerrata, nitida, ſupra atro-virent. ſubtus dilutiora. Fl. terminal. racemoſi: pedunc. & calyc. viſcidi, ſubpurpur. Petal. magna, patentiſſ. ex albo-purpuraſc. odore Hirci. Capſ. aſperæ, pallide fuſcæ, oblong. apice truncato, compreſſæ.

2. *capenſis.* D. fol. ſimplicibus: caul. ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♃.
Simil. priori. Fol. alterna. Racemus ut in priore.

629. RUTA. Cal. 4-fid. Petala concava. Receptac. punctis melliferis 10. cinctum. Capſ. ſubrotunda, 4-

locul. *Fl. corymboſi, & corymbi flos medius unum partem numeri in fructificat. addit; & ſtamina 10. gerit.*

1. *graveolens.* R. fol. decompoſitis: fl. lateralibus, 4-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 7. *Ludw. ect. tab.* 1. *Moriſ. hiſt.* 3. ſ. 5. *tab.* 14. f. 3. *Duham. ic.* 61.
In Europæ &c. ſterilibus ♃.
Caul. fruticoſus, cubit. & ultra. Foliol. ſubcarnoſa, punctata, glabra, glauca. Fl. corymboſi. Flos primarius 5-fid. reliqui 4-fid. Paniculæ rami primi 2-part., reliqui fl. alterni. Petal. e luteo-virid. *Odor vehemens.*

2. *chalepenſis.* R. fol. ſupradecompoſitis: petal. ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt* 3. ſ. 5. *tab.* 35. f. 8.
In Arabia ♄.
Simil. priori. Primi fl. 5-fidi; reliqui 4-fid. Caulis altior. Petal. margine ciliata. Capſulæ lobi acuti, quandoq. obtuſi.

3. *pinnata.* R. fol. pinnatis, 3-iugis: foliol. lanceol. impari ſerrato: petal. planis, ſubcrenulat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In rupibus circa Puerto de la Oratova.
Fol. impar ſubovatum.

4. *patavina.* R. fol. ternatis, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Pſeudo-ruta &c. *Mich. gen. tab.* 19.
Habitat prope Patavium.
Petal. plana, integra, lutea.

5. *linifolia.* R. fol. lanceol. indiviſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Bocc. muſ. 2. *tab.* 73. *Barr. ic.* 1186.
b. Ruta &c. *Buxb. cent.* 2. *tab.* 28. f. 1. 2.
In Hiſpania, & Media ♃.
Fol. alterna, ſeſſil. Paniculæ rami laterales 2-fid. 3-fl. fl. intermedio ſeſſili. Petal. 5. ſeſſil. ovata, integra. Filam. baſi piloſa, arcta includunt receptaculum poris melliferis pertuſum. Pericarp. punctis elevatis.

---

tuberculata. R. fol. lineari-lanceol. margine involutis: caulibus, fol. ſubtus, capſuliſq. tuberculat. *Forsk. Æg.*
In Ægypto ♃.
Odor R. vulgaris. Caul. diffuſi, ſurgentes, pedal. Fol. pollic. alterna, ſeſſil. plana, piloſa, virid. vel rubra. Pedunc. terminal. dichotom.

Petal. concava, undulata, flava. Capſ. 5. locul.

legitima. R. foliol. linear. acutis: petalis erectis, adunco-roſtratis, imberbibus: ſtipulis 3--fid. acuſtat. *All. Fl. Ped.*

R. *montana. Cluſ. in app. ult.*

In locis ſterilibus Pedemontii &c. ♃.

Hortenſi minor, ſimili odore, & col. glauco. Foliola linearia, concava, acuta, non ovata, non elliptica, nec emarginata. Stipul. in pedunculis non cordatæ, ſed profunde 3-fidæ. Petal. non patentia, ſed erecta, apice concava, & veluti roſtrata; non lutea, ſed viridia, margine albicante, non ciliato. Pedunc. non divaricati, ſed approximati. Flos, & fruct. dimidio min.

630. TOLUIFERA. Cal. campanulat. 5-dent. Petal. 5. infimo maximo, obcordato. Styl. nullus.

1. *Balſamum.* T. *Syſt. veg. ed.* 14.

Prope Carthagenam ♄.

Arb. mediocris magnitud. Fol. *Ceratiæ* ſimilia.

631. HÆMATOXYLUM. Cal. 5-part. Petal. 5. Capſ. lanceol. 1-locul. 2-valv. valvul. navicular.

campechianum. H. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Campeche Americ. ♄.

Arb. ſub-12-ped. tota ſpinis brevibus armata. Foliol. parva, biiuga, ſine impari. Racem. terminal. oblongi, denſi. Petal. flava, odora. Capſ. ſordide albeſcens.

632. PROSOPIS. Cal. hemiſphæric. 4-dent. Stigm. ſimplex. Legum. inflatum, poliſperm.

1. *ſpicigera.* P. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 25. f. 3.

In India ♄.

Arb. Fol. alterna, coniugat: foliol. pinnat. 8-iug. ſine impari, *Tamarindi* ſimilibus; pinnis oblong. obtuſis. Spic. terminal. & axillar. longæ, anguſtæ. Fl. parvi.

633. CHALCAS. Cal. 5-part. Cor. campanul. petalis unguiculat. Stigm. capitato-verrucoſum.

1. *paniculata.* C. *Syſt. veg. ed.* 14.

Camonium. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 17.

In India ♄.

Frutex lævis. Fol. alterna, petiol. ſubovat. obſolete crenata. Fl. terminal. ſubpaniculati, albi, odori. Bacca oblong. Sem. 2. tomentoſa.

Colitur in hortis Indiæ ob fl. fragrantiſſ.

634. MUR-

634\. MURRAYA. Cal. 5-part. Cor. campanulata; Nectario germen cingente. Bacca 1-ſperm.

1\. *exotica*. M. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 80. f. 6.
In India orient. ♄.
Diverſiſſ. a Chalca paniculata. Arb. inter minor. cortice albicante, facie *Schini*. Fol. alterna, petiol. impari-pinn. Foliol. 7. alterna, petiololuta, obovata, obtuſiuſc. rigidula, glabra.

635\. ADENANTHERA. Cal. 5-dentat. Petal. 5. Anth. apice exteriore glandulæ globoſæ adfixæ. Legum. membranac.

1\. *pavonina*. A. fol. utrimq. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Coralaria &c. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 109.
Mandſiadi. *Hort. mal.* 6. *tab.* 14.
In India ♄.
Arb. Fol. vaſtiſſ. duplicat-pinn. Foliol. magnitudine extimi articuli pollic. alterna, vel oppoſita, breviter petiol. ovata, obtuſa, integerr. Panicul. e racemis craſſis. Fl. reſpectu arboris parvi. Petal. flava.

2\. *falcata*. A. fol. ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Clypearia *alba*. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 111.
In India ♄.
Arb. lata, cortice albicante, coma umbellata. Fol. 12-18-iuga, *Tamarindi* min. anguſtiora, ſupra ſature virid. Fl. lateral. puſilli, flaveſcent. Legum. ultra 4. pollic. longa, vix unum lata, tenuiſſima, plana. Sem. nigricantia.

636\. TRICHILIA. Cal. ſub 5-dent. Petal. 5. Nectar. cylindric. ore anth. gerens. Capſ. 3-locul. 3-valv. Sem. baccata.

1\. *hirta*. T. fol. pinnat. ſubhirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Evonymus &c. *Sloan. Jam. Hiſt.* 2. *tab.* 210. f. 2. 3.
In Jamaica ♄.
Arbuſc. uſque 10-ped. parum ramoſa. Fol. in apice ramorum, alterna, pedal. glabra, aut ſubhirſuta. Foliol. ſub 10-iuga, impari quandoq. deficiente, 2-pollic. lanceol-ovat. obtuſe acumin. petiol. integerr. intermediis gradatim maioribus. Racem. axill. Fl. parvi, ſub 30. Petal. patent. albicant. Capſ. ſubfuſca.

2\. *glabra*. T. fol. pinnat. glabris; foliol. extimis ma. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 175. f. 28. *ed. pict. tab.* 260. *fig.* 35. *quoad folium*.
Ad Havanam in ſylvis montoſis ♄.

Arb. comoſa, odore fœtido. Fol. multa, alterna, coſta alata. Foliol. 2-3-iuga, obovata, obtuſa, integerr. nitida. Racem. axill. breves. Capſ. globoſæ, virentes.

3. *trifoliata*. T. fol. ternatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 82. *ed. picta tab.* 123.
In Amer. meridion. ♄.
Arb. 15-ped. cortice leucophæo, fuſco. Fol. multa, alterna, nitida. Foliol. ſeſſil. obovat. obtuſa, integerr. impari longiore. Racem. axillar. breves, ſub 6 fl. Fl. parvi. Petal. alba. Capſ. viridi-leucophæa.

---

terminalis. T. racem. terminalibus. *Jacq. amer.* p. 130.
In Jamaica ♄.
Arb. 20-ped. Rami numeroſi, diffuſi, ad terram fere reclinati. Fol. impari-pinn. 9-pollic. numeroſa, alterna, nitidiſſ. foliol. utrinq. 3-6-pollic. petiol. lanceol. obtuſa, integerr. Racemi pl. terminal. paniculati. Fl. numeroſi, ſimil. floribus *Meliæ*, ſubfœtidi.

637. TURRÆA. Cal. 5-dent. Petal. 5. Nectar. cylindric. ore anth. gerens. Capſ. 5-cocc. Sem. bina.

1. *virens*. T. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India orient. ♄.
Arb. ſature virens, facie *Quiſqualis*. Fol. alterna, breviter petiol. elliptico-lanceol. integerr. emarginata, lævia, ſubtus pallidiora. Ramuli 4-gon. compreſſi. Stipul. geminæ, linear. Fl. axillar. flavi, congeſti in ſpicam minimam, foliol. aliquot parvis interſtincti. Petal. lanceol. obtuſa.

638. SWIETENIA. Cal. 5-fid. Petal. 5. Nectar. cylindric. ore antheras gerens. Capſ. lignoſa, 5-locular. baſi dehiſcens. Sem. imbricata, alata.

1. *Mahagoni*. S. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arbor &c. *Catesb. car.* 2. *tab.* 81.
In Amer. meridion. ♄.
Proxima Cedrelæ foliol. impari ma. at Cedrelæ foliol. alterno latere anguſtiora. Arb. procera, ramoſiſſ. coma ampla, nitida. Fol. alterna, abrupte-pinn. 8-pollic. reclinata, nitida. Foliol. 3-5-iug. ſeſquipollic. oppoſita, petiol. falcato-lanceol. acumin. retrorſum inflexa, integerr. Pedunc. axill. 2-pollic. ſub 8-fl. Fl. parvi, albi. Capſ. ferrugin.

639. EKEBERGIA. Cal. 4-part. Petal. 4. Nectar. ſertiform. cingens germen. Bacca 5-ſperm. Sem. oblong.

1. *capenſis*, E. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Diſſ. nov. pl. gen. Sparman. Act. Stock.* 1779. *tab.* 9.
Habitat . . .
Ad Trichiliæ genus ſpectat, monente Vahl.

640. MELIA, Cal. 5-dent. Petal. 5. Nectar. cylindric. multidentat. ore anth. gerens cor. Drupa nucleo 5-locul.

1. *Azedarach*, M. fol. impari-2-pinnat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dod. pempt.* 848.
Pſeudo-Sycomorus *Cam. epit.* 181.
b. M. *ſemper virens*.
Azadirachta &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 76.
In Syria, *b. In Zeylona* ♄.
Arb. procera. Fol. Fraxiniform. alterna, petiol. Foliol. petiol. integra. Fl. axillar. racemoſi, longe peduncul. parvi, purpur.
b. Semper virens, & ſemper florens, quæ ſp. diverſa videtur.

2. *Azedirachta*. A. fol. pinnatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Azedarach. *Burm. Zeyl. tab.* 15.
Azadirachta. *Breyn. ic. tab.* 15.
Olea &c. *Pluk. alm. tab.* 147. f. 1.
Aria Bepou. *Hort. mal.* 4. *tab.* 52.
In India ♄.
Arb. procera, cortice nigricante. Fol. alterna. Foliol. ſub. 15. dimidiato-cordat. retrorſum falcata, latere poſteriore anguſtiſſ. acumin. ſerrata. Racemi ex ſummis alis, erecti, compoſiti. Fl. exigui, candidi.

Kœtjape. M. fol. ternis. *Burm. Fl. Ind.*
In Java ♄.
Arbuſc. Barbadenſis, amplexic. 3-phyll. Pluk. phyt. tab. 145. f. 4. *quæ differt petiol. alatis. Habet ſtigm.* 5.

641. ZYGOPHYLLUM. Cal. 5-phyll. Petal. 5. Nect. 10-phyll. germens tegens. Capſ. 5-locul. *Datur ſp. quæ* $\frac{1}{5}$ *partem num. excludit.*

1. *ſimplex*. Z. fol. ſimplic. ſeſſil. cylindricis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Z. *portulacoides*. *Forsk. Æg. ic. tab.* 12.
In Arabia.
Planta tenera, ſucculenta. Caul. herbac. pollic.

dichotom. divaricat. Fol. oppoſita, ſubſeſſ. linear. patentiſſ. Fl. flavi.

2. *cordifolium*. Z. fol. ſimplic. oppoſitis, cordat-orbicul. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

3. *Fabago*. Z. fol. coniugatis, petiolat. foliol. obovat. caul. herbac. diffuſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* C.
Capparis Fabago. *Dod. pemt.* 741.
In Syria, Mauritania, Sibiria ♃.
Caul. ramoſi. Fol. terminalia, pinguia, nervo medio percurrente. Pedunc. axill. 1-fl. Petal. obtuſa, col. Minii.

4. *coccineum*. Z. fol. coniugatis, petiol. foliol. cylindric. carnoſis, lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Z. *deſertorum*. *Forsk. Æg. tab.* 11.
Fabago &c. *Shaw. afr.* f. 231.
In Africa, Sibiria.
Differt a ſequenti, plantæ glabritiæ; caul. ſuberecto, ſubſeſquiped; fl. rubris; capſ oblong.

5. *album*. Z. fol. coniugat. petiolat. foliol. clavatis, carnoſis, arachnoideo-incanis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Z. *proliferum*. *Forsk. Æg. ic. tab.* XII. f. A.
In Ægypto ♄.
Fruticul. ſucculentus, cano-albus. Fol. ovata, teretia. Petiol. ovat-oblong. adhuc maior. Pedunc. lateral. breviſſ. 1-fl. Cal. purpuraſc. concavus. Petal. lato-lanceol. alba, rufeſcent.

6. *Morgſana*. Z. fol. coniugat. ſubpetiolat. foliol. obovat. caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Fabago &c. *Burm. afric. tab.* 3. f. 2. *Dill. elth. tab.* 116. f. 141.
Planta &c. *Pluk. amalt. tab.* 429. f. 4.
In Æthiopia ♄.
Caul. teres, articulat. cinereus. Rami alterni. Fol. oppoſita. Foliol. integerr. carnoſa, lævia. Stipul. inter petiol. ſolitar. linear. reflexæ. Pedunc. lateral. interfoliac. gemini, 1-fl. alterius lateris, nec oppoſiti. Cal. 4-phyl. obtuſus, concavus. Petal. 4-raro 5. ſubemarginata, patent. flava. Stam. petalis duplo plura. Anth. flavæ.

7. *ſeſſilifolium*. Z. fol. coniugat. ſeſſilib. foliol. lanceolat-ovalib. margine ſcabris: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.

Fabago &c. *Dill. elth. tab.* 116. f. 142. *Burm. afr. tab.* 2. f. 1. *Comm. rar. tab.* 10.
b. Fabago. *Burm. afr. tab* 3. f. 1.
In Æthiopia ♄.
Rad. tuberoſa, nigricans. Caul. angulatus, ab imo ramoſus. Fol. ſeſſil. Foliol. margine cartilagineo, ſeu ſcabra. Pedunc. axill. ſolitar. Petal. crenata, lutea, vel. alba.

8. *ſpinoſum.* Z. fol. coniugat. ſeſſilibus: foliol. linear. carnoſis, ſupra planis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Fabago &c. *Burm. afr. tab.* 5.
In Æthiopia ♄.
Caul. erectus, fuſcus, ramis alternis. Stipul. verticill. 4. ſubulatæ, breviſſ. rigidulæ. Fol. quaterna, ſubtus teretiuſc. Cor. nutans, lutea.

9. *æſtuans.* Z. fol. coniugat. ſeſſilib. foliol. obovat. retuſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Surinamo.
Caul. herbac. diffuſi, pedal. teretiuſcul. Foliol. avenia. Stipul. quinæ, reflexæ; 2. inter fol. a latere ſuperiore; 1. inter fol. a latere infer. unica inter folior. utrumq. par.

10. *microphyllum.* Z. fol. coniugat. ſubpetiol. foliol. ovalibus, minutis: capſ. emarginat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. erectus, fruticoſ. ramis ſæpius alternis. Fol. oppoſita, ſubpetiol. coniugata. Foliol. carnoſa, lævia, plana. Pedunc. lateral. ſolitar. Petal. oblong. flava. Capſ. utrimq. retuſa, 5-angul. angulis valde compreſſis, rotundatis.

11. *arboreum.* Z. fol. pinnat. caul. arboreo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 83. *ed. pict. tab.* 124.
In America ♄.
Arb. ſpecioſa, 40-pedal. coma denſa. Fol. multa, oppoſita, abrupte pinn. nitida. Pinnæ 6-7-iugæ, alternæ, lanceol. obtuſæ. Racemi oppoſiti. Pedunc. ramoſi. Fl. magni. Petal. fulva. Capſ. alæ 5. membranac.

642. QUASSIA. Cal. 5-phyll. Petal. 5. Nectar. 5-phyll. Pericar. 5. diſtantia, 1-ſperm.

1. *amara.* Q. fl. hermaphrod. fol. impari-pinnat. foliol. oppoſitis, ſeſſil. petiolo articulato-alato: fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 6. *tab.* 429.

Nux &c. *Comm. hort. 1. tab. 77?*
In Surinamo ♄.
Arb. ramis raris. Fol. alterna, petiol. patent. Foliol. 2-3-iuga, lanceol-oval. acumin. integerr. patentia, membranac. Racem. terminal. ſimplic. Cor. magnitudine, & fere ſtatura *Dictamni albi*. Petal. lanceol. elongata, æqualia.

2. *Simaruba*. Q. fl. monoicis: fol. abrupte-pinnat. foliol. alternis, ſubpetiol. petiolo nudo: fl. paniculat. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Supp.*
Simaruba *amara. Aubl. Guian. tab. 331.*
In locis arenoſis Caiennæ, Guianæ, & in Carolina &c. ♄.
Arb. 60-ped. ſuperne ramoſa, ramis longis, latis, & undiq. ſparſis, ramoſis. Fol. alterna. Foliol. 4-5. ſubſeſſil. ovata, acuta, integerr. rigida, glabra, coſta in longum acumen deſinente. Panicul. axillar. & terminal. ampla. Petal. alba.
Cortex trunci, & radic. inciſus eſt vera Simaruba Officin. lacteum, & amarum ſuccum effundens. Decoctum in Diarrhæa, & Dyſenteria a Barbaris Europæi mutuarunt.

643. FAGONIA. Cal. 5-phyll. Petal. 5. cordat. Capſ. 5-locul. 10-valv. locul. 1-ſperm.

1. *cretica*. F. ſpinoſa: foliol. lanceolat. planis, lævibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
Trifolium &c. *Cluſ. hiſt. 2. p. 24. 2.*
In Creta ☉.
Caul. pedal. 5-gon. depreſſus, patens, dichotomus, nodoſo-geniculat. Rami alterni, bifarii, patentes. Fol. oppoſita, petiol. ternata: foliol. ſeſſil. integerr. Stipul. 4. breves, ſubulatæ, ſpineſcent. recurvatæ, patentes. Pedunc. lateral. axillar. alterni, ſolitar. erecti, 1-fl. Cal. deciduus. Petal. violac. unguiculata, inter ſinus calyc. patentia, etiam unguibus extra calyc.

2. *arabica*. F. ſpinoſa; foliol. linear. convexis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Arabia.
Fol. craſſiuſcula, ſubvilloſa. Spinæ verticillat. quaternæ, fol. longiores. Petal. calyci non inſerta, neque cordata, ſed receptaculo, oblonga, emarginata, unguicular. violac. Stam. baſi non appendiculata.

3. *hiſpanica*. F. inermis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Hiſpania ♂.

ſcabra. F. fol. ternatis, oppoſitis, ſcabris. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Stipul. 4. verticill. mucronatæ, teretes. Cor. violac.

644. TRIBULUS. Cal. 5-part. Petal. 5. æqual. patent. Styl. 0. Stigma capitatum. Capſ. 5. gibbæ, ſpinoſæ, polyſperm. congeſtæ.

1. *maximus*. T. fol. ſub. 4-iug. exterioribus ma. pericarpiis muticis, 10-ſperm. *Syſt. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 132. f. 3. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. p. 132. f. 1. *Plum. ic.* 254. f. 1.
In Jamaicæ aridis ⊙.
Caul. repens, herbaceus, ramoſus, geniculat. inermis. Fol. ſubovat. integerr. ſubtus hirſuta. Fl. axillar. ſolitar. pedunc. erecti. Cor. alba. Fructus non tam aculeati quam in congeneribus.

2. *lanuginoſus*. T. fol. ſub 5-iugis, ſubæqualibus: ſemin. bicornibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Zeyl. tab.* 106. f. 1.
In Zeylona.
Caul. adſcendent. pedal. & ultra, teretes, piloſi, articulati. Fol. oppoſita (ſuprema alterna) petiolat. altero min. Foliol. oval-oblong acutiuſcula, utrimq. piloſa. Petioli piloſi. Stipul. ad quodvis fol. petiolat. marceſcens. Pedunc. piloſus, 1-fl. Petal. integra. Fruct. angulatus, piloſus.

3. *terreſtris*. T. fol. ſub 6-iug. ſubæqualibus: ſemin. 4-cornibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lob. ic.* 2. p. 84. *Bauh. hiſt.* 2. p. 352. *Barr. rar. tab.* 558.
Tribolo terreſtre. *Matth.*
In Europa auſtrali ad ſemitas ⊙.
Caul. ped. & ultra, procumbens, ramoſus, villoſus, rubens. Fol. abrupte-pinn. Foliol. oblique lanceol. ciliata, ſubtus villoſa. Fl. axillar. faſciculati, peduncul. flavi.

4. *Ciſtoides*. T. fol. octo-iugis, ſubæqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Herm. par. tab.* 136. *Pluk. alm. tab.* 64.
In America calidiore.
Caul. procumbent. ramoſi, ſubhirſuti. Fol. congeneribus ma. Fl. axillar. magni, lutei. Fruct. 10. rugoſi, abſque ſpinis lateralibus.

pentandrus. T. fol. ſub 5-iugis, vix æqualibus: ſtaminibus 5. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. proſtratus. *Var. fl. parvis, flavis; ſtamin.* 5-8.

645. THRYALLIS. Cal. 5-part. Petal. 5. Capſ. 3-cocca.

1. *braſilienſis*. T. *Syſt. veg. ed.* 14.
Fruticeſcens &c. *Marcgr. Braſ.* f. 3.
In Braſilia ♄.
Fruticul. ramis teretibus, articulat. Fol. oppoſiſita, petiol. ovata, integerr. Stipul. ſetaceæ. Racem. terminal. e dichotomia ramorum, ſimplex, pedal. Bract. breviſſ. ſetaceæ. Fl. parvi, lutei.

646. LIMONIA. Cal. 5-part. Petal. 5. Bacca 3-locul. Sem. ſolitar.

1. *monophylla*. L. fol. ſimplicibus: ſpinis ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Zeyl. tab.* 65. f. 1.
In India Orient. ♄.
Arbor. Fol. alterna, breviter petiol. oblong-ovat. integerr. craſſa, venoſa. Spinæ axillar. Pedunc. axillar. conferti, 1-fl. Fl. parvi.

2. *trifoliata*. L. fol. ternatis: ſpinis geminis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 35. f. 1.
In India orient. ♄.
Arb. facie *Citri*, ramulis flexuoſis. Fol. alterna, petiol. ovata, integerr. glabra, ſubtus lucida, adſperſa poris more *Citri*, magnitudine *Jaſmini fruticoſi*. Foliol. lateral. ſeſſil. intermedium maius, emarginatum. Spinæ ſtipular. rectæ, petiolo longiores. Fl. ſolitar. pedunculat. Bacca globoſa, pedunculata, glabra, rubra, magnitudine *Vaccinii*.

3. *acidiſſima*. L. fol. impari-pinn. ſpinis ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aniſifolium. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 43.
Catu &c. *Hort. mal.* 4. *tab.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 424. f. 2.
In India ♄.
Ad Cratevæ genus ſpectat. Retz. Obſ. faſc. 4. *Var. inermis.*
Arb. 30-ped. Fol. odore *Aniſi*, petiolis membranac. vix alatis, 2-3-iuga, oblongo-rotund. crenata. Fl. ad ſpinarum exortum, breviter

peduncul. albi, odori. Bacca magnitudine uvarum, citrina.

647. MONOTROPA. Cal. 4-phyll. deciduus. Petal. 4. duabus appendicibus aucta. Capſ. oblonga, 4-locul. 4-valv. ſem. ſcrobiform. continens. *Fl. in ſpica ſquamoſa. Supremi fl. ſolent eſſe 5-petal. & ſtam. 10. habere, cum cal. 5-phyllo. Habitus Orobanche aphyllus.*

1. *Hypopithys*. M. fl. lateralibus octandris; terminali decandro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 232.

Orobanche &c. *Mentz. pug.* 3. f. 5. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 16. f. 20. *Plot. oxf. tab.* 9. f. 6. *Pluk. alm. tab.* 209. f. 5.

In Europæ, & Canadæ ſylvis ♃.

Paraſitica radicum. Planta florida pallide flaveſcens, ſucculenta, odore *Primulæ veris*. Rad. innaſcitur *Fagi*, & *Abietis* radicibus Scap. palmar. ſquamis imbricat. ovatis, terminatus ſpica concolore. Petal. erecta, oblonga.

2. *uniflora*. M. caul. 1-fl. flore decandro. *Syſt. veg. ed.* 14.

Orobanche ec. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 16. f. 5. *mala*. *Cateſb. car.* 1. *tab.* 36. *bona*.

In Marilandia, Virginia, Canada.

Scap. dodrant. ſquamis nigris. Flos nutans, pallidus.

648. DIONÆA. Cal. 5-phyll. Petal. 5. Capſ. 1-locul. gibba, 1-ſperm.

1. *Muſcipula*. D. *Syſt. veg. ed.* 14. *Nov. act. Upſ.* 1. *tab.* 8.

In Carolinæ uliginoſis ♃.

Fol. radical. in orbem poſita, petiol. 2-loba, ſubrotund. ciliata, ita inclinata ut deorſum flectantur, ſucculenta, ſenſibilia, inſecta incarcerantia, ſupra ſpinul. 3-4. breviſſ. Petiol. alati, nudi. Scap. erectus, ſpitham. teres, filiform. Corymb. terminal. ſubumbellat. pedunc. bracteati. Petal. lineata, alba, 7-ſtriata, concava, apicibus incurvis.

649. JUSSIEUA. Cal. 4-5-part. ſuperus. Petal. 4-5. Capſ. 4-5-locul. oblong. angulis dehiſcens. Sem. numeroſa, minuta.

1. *repens*. J. repens: fol. ovat-oblong. fl. pentapetal. decandris. *Syſt. veg. ed.* 14.

Nir-Carambu. *Hort. mal.* 2. *tab.* 51.

b. adſcendens.

In India.

Plantula in aquis naſcens. Caul. craſſi, fungoſi, teretes fiſtuloſi, læves, nitent. Fol. in petiol. longiuſcul. attenuata, digitum tranſverſum longa. Petal. calyce duplo longiora, col. albido, ad unguem croceo. Fruct. longitudine fol. Sem. albicantia.

b. Caul. herbac. adſcendent. ſimplic. læves. Fol. alterna, petiol. ovat-oblon. obtuſa, lævia. Pedunc. axill. ſolitar. 1-fl.

2. *tenella*. J. glabra; fl. pentapetal. ſubſeſſil. fol. oppoſitis, lineari-lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 34. f. 2.

In Java.

Caul. ramis alternis. Fol. integerr. Fl. axillar.

3. *peruviana*. J. erecta, fl. pentapetal: peduncul. folioſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Onagra &c. *Few. per. tab.* 9.

In Lima.

Arbor. Fol. inordinata, ſeſſil. elliptica, *Lauro* ſimil. nervoſa, rudia, ſupra ſature virid. ſubtus dilutiora. Fl. axillar. ſolitar. magni. Petal. cordiform. lutea.

4. *ſuffruticoſa*. J. erecta, villoſa: fl. 4-petal. octandris, pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 41.

Carambu. *Hort. mal.* 2. *tab.* 49.

In India ♄.

Caul. erectus, fruticoſ. ſeſqui-2-ped. alterne ramoſus, virid. aut rufeſcens. Fol. alterna, vix petiol. parva, lanceol. utrimq. pubescent. uti tota planta. Fl. parvi, lutei. Capſ. 2-pollic. longæ, ſubſeſſil. ſtriatæ.

5. *erecta*. J. erecta, glabra: fl. 4-petal. octandris, ſeſſil. *Syſt. veg. ed.* 14.

Onagra &c. *Plum. ſp. tab.* 175. f. 2.

Lyſimachia &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 11. f. 1.

Jaſminum &c. *Seb. thes.* 1. *tab.* 24. f. 3.

Herba &c. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 21. f. 1.

In America ⊙.

Caul. erectus, 2-ped. ramoſus, lignoſus, angulat. Fol. elliptica, vel lanceol. 1-3-pollic. inæqual. integerr. patent. venoſa, alterna, petiol. Fl. axillar. ſolitar. bini, raro terni, parvi, lutei. Capſ. ſubſeſſil. foliis triplo breviores. Planta paluſtris glaberr.

6. *inclinata*. J. erecta, glabra: fl. 4-petal. octandris, pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. ſuppl.*
In Surinami paludoſis ☉.
Caul. ſimpl. teres, craſſus, poroſus, radicans. Fol. alterna, petiol. obovata, obtuſa, coſtata. Pedunc. axill. ſolitar. 1-fl. Petal. ovat. maiora, tenerrima, venoſa.

---

diffuſa. J. caul. repente: fol. lanceol. *Forsk. ſuppl. Æg.*
Ad ripam Nili.
Fl. 5-petal. flavi. Capſ. ſeſſil.

650. HEISTERIA. Cal. 5-fid. Petal. 5. Drupa calyc. colorato, maximo.

1. *coccinea*. H. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 81. *ed. pict. tab.* 121.
In Sylvis Martinicæ ad torrentes ♄.
Lauro affinis. Arb. 20-ped. ramoſa. Fol. ſemiped. alterna, breviter petiol. oblong. apice attenuata in acumen falcatum, integerr. nitida. Fl. axillar. parvi, pedunculat. Cal. in fructu coccineus, limbo maximo, patente.

651. QUISQUALIS. Cal. 5--fid. filiform. Petal. 5. Drupa 5--angular.

1. *indica*. Q. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 35. f. 2. eſt Q. *pubeſcens*: & *tab.* 28. f. 2. eſt Q. *glabra*. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 38.
In India ♄.
Arbuſc. 3-4-ped. ramis teretibus. Fol. oppoſita, petiol. cordata, ſeu ovata, integerr. Stipul. nullæ. Spic. terminal. & axillar. pedunculatæ. Bract. oppoſitæ, ovat-oblong. Fl. oppoſiti, ſtatura *Daphnes*. Petal. mane albicant; poſt meridiem pallide rubent. dein roſea; tandem ſanguinea. *Var. pedunc. oppoſitis, quæ glabra: & alternis, quæ pubeſcens.*

652. DAIS. Involuc. 4-phyll. Cor. involucro longior, tubo filiform. 4 5-fid. Bacca 1-ſperm.

1. *cotinifolia*. D. fl. 5-fid. decandris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Fol. oppoſita, petiol. obovata, integerr. glabra. Fl. terminal. faſciculati, pubeſcent. Involucr. gemmaceum, 4-valv. *Adfinis Paſſerinæ.*

2. *octandra*. D. fl. 4 fid. octandris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 33. f. 2.
In India ♄.

Fol. *Laurina*, oppoſita, petiol. elliptic-oblong. acumin. lævia. Involuc. unum, alterumve terminal. pedunculat. fl. brevius. Fl. glabri.

653. MELASTOMA. Cal. campanulat. 5-fid. Petal. 5. calyci inſerta. Bacca 5-locul. calyc. obvoluta.

1. *Acinodendron.* M. fol. late-elliptic. denticulat. ſubtrinerviis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. mant. tab.* 159. f. 1.
Groſſularia &c. *Plum. ic.* 142. f. 2. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 196. f. 1.
In Amer. calidiore ♄.
Arb. 20-ped. Fol. *Malabatri*, ſeſquiped. oppoſita, cum 5 nervis craſſioribus acute crenata, ſupra intenſe virid. & glabra; ſubtus albicant. Racemi axill. laxi. Cor. alba.

2. *Groſſularioides.* M. fol. ovat. acuminat. denticulat. triplicinerviis. *Syſt. veg. ed.* 14, *Pluk. alm. tab.* 249. f. 4.
In Surinamo ♄.
Arb. Fol. utrimq. glabra.

3. *ſcabroſa.* M. fol. cordat. ſcabris, denticulat. 5-nerviis, ſubtus tomentoſis: ramis tomentoſo-villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 24. f. 3.
In Jamaica ♄.
Planta subhirſuta. Fol. reticulata. Racem. axill. min.

4. *hirta.* M. fol. ovat-lanceol. denticulat. 5-nerviis: caul. hiſpido. *Syſt. veg. ed.* 14.
Groſſularia &c. *Plum. ic.* 141. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 197. f. 2.
Arbuſcula &c. *Pluk. alm. tab.* 264. f. 1. *vel potius* 265. f. 1.
In Amer. merid. ♄.
Planta fruticoſa, tota hiſpida. Fol. oppoſita, nunc latiora, nunc angustiora, ſupra lævia, ſubtus ferrugin. Corymb. ramoſi. Fl. axillar. pedunculati, laxe ſpicati. Bacca ventricoſa, cœrul.

5. *fragilis.* M. fol. ſerratis, 5-nerviis, reticularis: racemis fl. ſecundis, ſeſſil. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. ſuppl.*
Groſſulariæ &c. *Sloan. Jam.* 2. *tab.* 196. f. 1.
In Surinamo ♄.
Frutex rigidulus. Fol. oppoſita, breviter petiol. ovat. fragiliſſ. lævia, ciliata. Racem. terminal. brachiat. Fructus ma: piſiform. globoſi, glabri, umbilico exſcavato: minores umbilico clauſo ſquamis 5.

6. aſpera. M. fol. lanceol. integerr. trinerviis, ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Fragarius &c. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 71.
Katou--Kadali. *Hort. mal.* 4. *tab.* 43. *Burm. Zeyl. tab.* 72.
In India ♄.
Caudex tenuis, ſpinulis exiguis præditus; ramul. purpur. hirſutis. Cal. aſper. hirſutus. Cor. cœrul-purpuraſc. Fruct. oblong-rotund. aſper, hirſutus. Caro purpur.

7. holoſericea. M. fol. oblong-ovat. integerr. trinerviis, ſubtus tomentoſis: racemis brachiatis, ſpicis 2-part. *Syſt. veg. ed.* 14.
Acinodendrum &c. *Pluk. mant. tab.* 250. f. 2.
Arbor &c. *Breyn. cent.* 3. *tab.* 2. 4.
In Braſilia, Jamaica &c. ♄.
Arb. ramis tomentoſis. Fol. petiol. reticulata. Racem. terminal. ſpicis lateralibus, coniugat. ſecundis, flavis.

8. ſtrigoſa. M. fol. ovatis, integerr. ſtrigoſis, trinerviis: fl. ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In nova Granada ♄.
Frutex caule ſtrigis adpreſſis ſcabro. Fol. oppoſita, ſubpetiol. Pedunc. oppoſiti, aut terminal. 1-fl. cernui, ſæpius 2-phylli. Cal. valde ſtrigoſus. Cor. purpur.

9. ſeſſilifolia. M. fol. ſpathulat. integerr. ſeſſilibus, triplicinerv. ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 24. f. 1. 2.
Arbor &c. *Pluk. phyt.* 249. f. 2.
In Jamaica ♄.
Arb. fl. faſciculat. ſparſis.

10. *Malabathrica.* M. fol. lanceol-ovat. integerr. 5-nerviis, ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Zeyl. tab.* 73.
Fragarius &c. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 72.
Kedali. *H. Mal. tab.* 42.
In India ♄.
Arb. caudice rufeſcente, tubercul. rufis obſito; ramis ſcabris. Fol. oppoſita, petiol. lato-lanceol. ſupra ſetis rigidiuſcul. ſcabra, ſubtus nervoſa, vix ſerrata. Cal. ſetis albidis hiſpidus. Petal. eleganter purpur.

11. *lævigata.* M. fol. ovat--oblong. integerr. acumin. 5--nerv. læviuſcul. margine lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Aubl. Guian. tab.* 159.

Groſſulariæ &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 197. f. 1. *Plum. ſp. tab.* 140.

In America ♄.

Arb. 5-6-ped. Rami recti, ſimplic. oppoſiti. Fol. oppoſita, petiol. tenuiora, & minus conſiſtentia, ſubcœrul. ſubtus ferrugin. Racem. terminal. compoſiti. Fl. multi, minuti. Petal. 4. æqual. 5.° ma: alba. Baccæ exiguæ, globoſæ, ſubcœrul. Sem. 6. oblong.

12. *diſcolor*. M. fol. oblong-ovat. integerr. 5-nerv. glabris, margine lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. am. tab.* 84. *ed. picta tab.* 125.

Groſſularia &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 198. f. 1.

Arbor &c. *Pluk. alm. tab.* 264. f. 4.

In America ♄.

Demit ½ partem fructificat. Arb. 15-ped. Rami reclinati; iuniores tomentoſi. Fol. oppoſita, petiol. læviſſime crenata, ſupra virent. & glabra, ſubtus leucophæa, & tomentoſa. Racemi terminal. ſubcymoſi, bini, tomentoſi. Fl. parvi. Petal. flava. Baccæ ſucco purpur.

13. *octandra*. M. fol. ovatis, integerr. trinerv. glabris, margine hiſpidis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In India ♃.

Caulis procumbens, cinereus, ramulis oppoſitis. Fol. oppoſita, breviter petiol. dura, ſcabra, ſupra obſcure virent. ſubtus pallidiora. Fl. terminal. qui in medio caul. ſolitar. laterales 4-5. magni, purpur. petal. ciliatis. Fruct. rotundi, glabri, pulpa nigra. Folior. forma; hiſpiditas in margine; & nervorum numerus ternarius, notæ ſunt conſtantes.

14. *groſſa*. M. fol. ſubcordat. integerr. 5-nerv. ſcabris, *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In nova Granata ♃.

Arb. ramis teretibus, rigidiuſc. hiſpidis. Fol. quaſi tomentoſa. Fl. in apice ramorum ſubſeſſil. groſſi. Cal. piloſus. Cor. extus ſubpiloſa.

15. *criſpata*. M. fol. quaternis, integerr. 5-nerv. ramis criſpatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Funis &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 35.

In Amboina ♄.

Frutex flagellis longis, quæ proximis fruticibus incumbunt. Fol. ad genicula ſeſſil. ovat-acut.

Fl. axillar. faſcicul. Cal. purpuro-rubens. Petal. alba. Bacca *Oxyacanthæ* æmula, ex purpuro-rubens.

---

purpuraſcens. M. fl. racemoſis: fol. ovat-oblong. acumin: denticulis, caul. & ramis hiſpidis. *Aubl. Guian. tab.* 154.
In Guiana ♃.
Caul. pl. 3-4-ped. recti, ſuperne ramoſi, villoſi. Fol. oppoſita, petiol. e virid-rubent. ſubpiloſa, 5-nerv. Fl. terminal. minimi. Cor. alba. Bacca orbicul. purpuraſc.

bivalvis. M. caul. alato: fol. brevibus, ovat. obtuſis, 3-nerv. ſeſſil. *Aubl. Guian. tab.* 155. f. a.
In Caïenna ☉.
Tota planta cinerea. Caul. erectus, 6-10-unc. ſimpl. ſuperne ramoſus, 4-gon. angulis marginatis. Fol. oppoſita, ſeſſil. Fl. terminal. corymboſi, 3-fl. Bract. 2. oppoſitæ ad baſin calyc. Petal. inæqual. alba.

trivalvis, M. fol. linear. acutis: capſ. 3-valv. *Aubl. Guian. tab.* 155. f. b.
In Caïenna ☉.
Tota planta cinerea. Caul. 2-ped. ſimpl. ſuperne ramoſus, ramul. oppoſitis; 4-gonus. Fol. oppoſita, ſeſſil. 3-nerv. Fl. terminal. corymb. 3-fl. Bract. 2. oppoſitæ, oblong. anguſtæ, ad baſin cal. Petal. 5-4. min. alba. Capſ. 3-valv. calyce obvoluta.

racemoſa, M. fol. ovat. 5-nerv. petiol- & limbis fol. villoſis. *Aubl. Guian. tab.* 156.
In Guiana ♄.
Caul. pl. 8-ped. recti, 4-gon. ſuperne ramoſi. Fol. oppoſita, breviter petiol. ovat-acuta, ſubſerrata, margine piloſo, nervis purpuraſcent. Fl. terminal. ſeſſil. racemulis ſubſpicat. Cor. revoluta, alba. Bacca violac.

rufeſcens. M. fol. cordatis, craſſis, rugoſis, ſubſeſſil. ſubtus tomentoſis. *Aubl. Guian. tab.* 157.
In Guiana ♄.
Fruticulus. Caul. pl. 9-ped. erecti, ramoſi, 4-gon. villoſi, rufeſcent. Fol. oppoſita, acumin. ſubdent. 5-nerv. rufeſcent. Fl. terminal. congeſti, racemoſi: racemuli oppoſiti, ad baſin bracteati. Cor. minima, alba. Bacca villoſa, rubra.

alata. M. fl. racemoſis: fol. ovat-oblon. ſubtus tomentoſis, incanis, ſubſeſſil. *Aubl. Guian. tab.* 158.
In Caienna, & Guiana ♄.
Fruticul. Caul. pl. 7-ped. erecti, ramoſi, 4-gon. angulis marginat. tomentoſo-cinerei. Fol. oppoſita, integerr. 5--nervia, ſupra virid. Fl. terminal. Racemi, & racemuli oppoſiti, 3-part. ſinguli 3-fl. Petal. 5-4. æqual. unico ma. Bacca orbicul. rubra.

grandiflora. M. caul. & fol. hirſutis, cordatis, acuminat. fl. violac. *Aubl. Guian. tab.* 160.
In Caienna, & Guiana ♄.
Caul. pl. 3-ped. recti, ramoſi, villoſi, rubeſcent. Fol. oppoſita, petiol. 5-7-nerv. ſubſerrata, pilis rufeſcent. Fl. axill. & terminal. corymboſi, breviter peduncul. 3. inſimul juncti. Cal. villoſus. Petal. 5. inæqual. in orbem expanſa, unico ma. violacea. Bacca exſucca, rubra.

rubra. M. fol. ſubcordat. ſeſſilibus: fl. axillaribus. *Aubl. Guian. tab.* 161.
In Guiana ♄.
Fruticulus. Caul. pl. 1-2-ped. ſuperne ramoſi, 4-gon. tomentoſi, inferne nudi, ſuperne folioſi. Fol. ſubſeſſil. cordat. acumin. ſubſerrata, 5-nerv. tomentoſa, ſupra virid. ſubtus ferrugin. Fl. axill. 1-2-3. Cor. purpuraſc. Bacca villoſa, rubra.

ſuccoſa. M. fol. ovat. hirſutis, aſperis, ſubtus incanis: fructu purpuraſc. *Aubl. Guian. tab.* 162.
In Caienna, & Guiana ♄.
Frutex 10-12 ped. ramis rectis, villoſis, rufeſcent. apice folioſis. Fol. oppoſita, petiol. acuta, integerr. 5-nerv. ſupra hirſuta; novella incarnata. Fl. axillar. congeſti, ſubſeſſil. Cal. villoſus. Petal. ſubrotun. fimbriata, alba. Bacca orbiculata, edulis.

arboreſcens. M. fol. ſubrotun. 5-nerviis: fl. corymboſis; petal. baſi 2-fid. *Aubl. Guian. tab.* 163.
In Guiana ♄.
Arb. 60-ped. ſuperne ramoſa. Fol. oppoſita, petiol. ovata, integerr. rigida, glabra. Fl. racemoſi intra fol. Racem. oppoſiti, bracteati. Petal. alba. Bacca ſubrotunda, umbilicata, lutea.

flaveſcens.

flaveſcens. M. fol. ovatis, 5-nerviis, ſubtus incanis. *Aubl. Guian. tab.* 164.
In Guiana ♄.
Arb. 10-ped. ſuperne ramoſa, ramis, & ramulis apice folioſis. Fol. oppoſita, petiol. baſi anguſtiora, integerr. glabra, ſupra flaveſcent. ſubtus ſubcinerea. Fl. intra fol. racemis oppoſitis. Cor. & bacca ut in priore.

ſpicata. M. fol. ovat-oblong. acuminat. piloſis: fl. ſpicatis, carneis. *Aubl. Guian. tab.* 165.
In Guiana ♄.
Frutex. Caul. pl. erecti, 3-4-ped. ramoſi, villoſi. Fol. oppoſita, ſubſeſſil. 5-nerv. ſubſerrata, pilis ferrugin. Fl. ſpicati, ſpicis axillar. & terminal. alternis. Bacca ovata, ferrugin. villoſa.

agreſtis. M. fol. ovat--oblong. fl. paniculat. albis. *Aubl. Guian. tab.* 166.
In Caïenna ♃.
Caul. pl. erecti, 2-3--ped. ramoſi, villoſi. Fol. oppoſita, petiol. 5-nerv. ſubſerrata, villoſa, ferrugin. Fl. terminal. in axillis ramulor. paniculati. Bacca ovata, villoſa, ſubcœrul.

elegans. M. fol. cordatis, piloſis, eleganter crenatis: fl. corymboſis. *Aubl. Guian. tab.* 167.
In Caïenna ♃.
Caul. pl. erecti, 2-3--ped. ramoſi, villoſi, ferrugin. Fl. terminal. in axillis ramulor. Cor. alba-ſubcœrul. Bacca globoſa, villoſa, cœrul.

villoſa. M. fol. ovatis, acutis, ſeſſil. fl. corymboſis. *Aubl. Guian. tab.* 168.
In Caïenna ⊙.
Caul. uni-pl. 2--3-ped. ramoſi, 4-goni, piloſi. Fol. oppoſita, declinata, utrimq. hirſuta. Fl. terminal. corymbis oppoſitis. Cal. villoſus. Cor. alba. Bacca exſucca, calyce obvoluta.

aquatica. M. fol. cordat. crenatis, ſupra hirſutis, ferrugin. ſubtus lævibus: fl. paniculat. albis. *Aubl. Guian. tab.* 169.
In Caïenna ♃.
Caul. pl. erecti, 2-3-ped. 4-goni, hirſuti, ferrugin. Fol. oppoſita, 5-7-nerv. Fl. utrimq. ex alis ſuperior. longe pedunculati. Bract. 2. ad baſin ramulor. Cal. turbinatus. Bacca exſucca, rufeſcens.

longifolia. M. fol. lanceol. glabris, trinerv. ad ſummitatem caul. quaternis: fl. paniculat. parvis, albis: fructu parvo, cœrul. *Aubl. Guian. tab.* 170.
In Guiana ♄.
Frutex. Caul. pl. 8-ped. ramoſi, 4-gon. glabri. Fol. infer. oppoſita, petiol integerr. Fl. terminal. Bacca exigua, globoſa, ſubcœrul.

parviflora. M. fol. ovat-oblong. denticulat. glabris: fl. terminal. paniculatis: fructu parvo. *Aubl. Guian. tab.* 171.
In Caïenna, & Guiana ♃.
Caul. pl. recti, 8-ped. ramoſi, 4-gon. glabri. Fol. oppoſita, petiol. ſubſerrata, 5-nerv. Fl. minimi. Cor. alba. Bacca orbicul. ſubcœrul.

ſcandens. M. caul. & fol. piloſis: fl. terminal. albis. *Aubl. Guian. tab.* 172.
In Guiana ♃.
Caul. pl. ſarmentoſi, volubil. 4-gon. Fol. oppoſita, petiol. ovata, acuta, ſubſerrata, 5-nervia. Corymbi 3-fl. Bacca exſucca.

Cacatin. M. *Aubl. Guian. tab.* 173.
In Caribæis ♄.
Frutex 10-ped. ramis rectis, nodoſis, glabris. Fol. ampla, octodecim uncial. oppoſita, longe petiol. ovat-oblong. acuta, 3-nerv. glabra.

ſeptemnervium. M. fol. 7-nerviis. *Jacq. amer.*
In ſylvis montoſis Martinicæ ♄.
Arbor erecta, habitu congenerum. Fol. ovata, acuta, ſubtus tomentoſa, venis tranſverſis, paralellis.

654. KALMIA. Cal. 5-part. Cor. hypocraterifor. limbo ſubtus 5-corni. Capſ. 5-locul.

1. *latifolia.* K. fol. ovatis; corymb. terminalibus. *Syſt veg. ed.* 14.
Chamædaphne &c. *Cateſb. car.* 2. *tab.* 98.
Ledum &c. *Trew. Ehret. tab.* 38. f. 1.
Ciſtus &c. *Pluk. alm. tab.* 379. f. 6.
In Virginia, Marilandia &c.
Arb. 6-ped. craſſitie brachii, ſempervirens. Fol. alterna, petiol. coriacea, integerr. nitida, glabra, fere avenia. Bract. breves, 8-phyll. acutæ. Pedunc. filiform. nudi, multifl. Cor. purpureo-albicans.

2. *anguſtifolia.* K. fol. lanceol. corymb. lateralibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Chamædaphne &c. *Cateſb. car.* 3. *tab.* 17. f. 1.
Ledum &c. *Trew. ehret. tab.* 38. f. 2.
Ciſtus &c. *Pluk. alm. tab.* 161. f. 3. *phyt. tab.* 339. 43. 5.
In Penſylvania, Noveboraco &c. ♄.
Frutex ſemiped. ſempervirens. Fol. duplo anguſtiora priore. Fl. magis ſaturati.

655. LEDUM. Cal. 5-fid. Cor. 5-part. plana. Capſ. 5-locul. baſi dehiſcens.

1. *paluſtre.* L. fol. linearibus: ſtaminibus cor. longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ciſtus *Ledon* &c. *Duham. arb.* 13.
Roſmarinum &c. *Cam. epit.* 546.
In Europæ ſeptentr. palud. uliginoſis ♄.
Odor totius plantæ gravis, & acutus. Frutex caulibus pedal. glabris. Fol. alterna, petiol. lanceol. revoluta, fœtida, ſupra venoſa, ſubtus tecta lana ferrugin. Gemma terminalis maxima, florifera. Corymbi ſimplic. Cor. alba. Capſula cernua.

---

grœlandicum. L. *Retz. Prod. Fl. Scand.*
In Grœlandia.
Fol. magis ferrugineo-tomentoſa, etiam margine revoluto.

656. RHODODENDRON. Cal. 5-part. Cor. ſubinfundibulif. 5-fida. Stam. declinata. Capſ. 5-locul. 5--valv. polyſper.

1. *ferrugineum.* R. fol. glabris, ſubtus leproſis: cor. infundibuliform. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 1. *tab.* 16. *Auſtr.* 3. *tab.* 255.
Evonymus &c. *Dalech. hiſt.* 27.
Montana &c. *Lob. ic.* 366.
In alpibus Helveticis, Italicis, Sibiricis &c. ♄.
Frutex 2-ped. diſtortus, & difform. Fol. ſubtus ferrugineo polline obducta, cæterum flavicant. ſi rubigo abradatur, margine reflexo, punctato, non ciliato. In ramulor. apice fol. denſius oriuntur, breviter petiol. ovalia, obtuſiuſc. integerr. craſſa, firma. Fl. racemoſi. Cor. declinata, inæqual. rubra, cum punctulis albis; raro alba.

2. *dauricum.* R. fol. glabris, punctatis, nudis: cor. rotatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chamærodendros &c. *Amm. ruth. tab.* 21.
In Dauria ♄.

Melius Ledum groelandicum nuncupari debuiſſet. Radix craſſa, tuberoſa, extus fuſca. Caul. pl. erecti, teretes, proliferi. Fol. crebra, alterna, breviter petiol. oblonga, ſupra obſcure virid. nitida, ſubtus ferrugineo--punctata. Fl. axillar. breviter peduncul. Petal. alba, rubra, vel cœrul. Styl. ſanguin. *Simil. Azaleæ Lapponi.*

3. *chryſanthum.* R. fol. oblong. impunctatis, ſupra ſcabris, venoſiſſim. cor. rotata, irregul. gemma florifera ferrugineo--tomentoſa. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Pallas. it.* 3. *tab.* N. f. 1. 2.

Andromeda &c. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 54.

In iugis alpinis frigidiſſimæ Dauuriæ, & Sibiriæ ♄.

An var. R. Dauurici? Frutex parvus, diffuſus, cortice fuſco. Fol. utrimq. adtenuata, margine reflexo, ſubtus pallidiora. Rami inter fol. ſquamis ſtipulæform. ferrugin. tecti; in quorum apice pedunc. pl. ex axill. ſuperior. ſquamarum, 1--fl. Flos magnus, nutans, luteus, figura R. *Daurici.*

Vis antarthritica.

4. *hirſutum.* R. fol. ciliat. nudis: cor. infundibulifor. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 98.

Nerium *alpinum &c. Bauh. hiſt.* 3. p. 21. 22.

Ledum *alpinum. Cluſ. hiſt.* 1. p. 82.

Balſamum *alp. Lob. ic.* 468.

In alpibus italicis, Helveticis &c.

Odor balſamicus. Frutex 1-4-ped. diſtortus, ramoſus. Fol. petiol. ſubovata, obtuſiuſc. obſolete crenulata, margine ſubreflexo, ſature virentia, ſubtus punctis albis notata. Pedunc. racemoſi, ſubpollic. erecti. Cal. rubens. Cor. rubra, puſtulis dilute albis picta.

5. *Chamæciſtus.* R. fol. ciliat. cor. rotatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 217. *Mont. in Zann. tab.* 102.

Ledum &c. *Mich. gen. tab.* 106.

Chamæciſtus VIII. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 76.

Ciſtus &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 19. *Pluk. alm. tab.* 23. f. 4.

In Baldo, Auſtria &c. ♄.

Frutex parvus, palmar. ramoſiſſ. fuſcus, extremis ramulis folioſus. Fol. parva, petiolo brevi, rubello, oblong. firma, nitida, ſubtus rubeſcent. Pedunc. terminal. 2--3. folioſi, villoſi, fuſco--rubri. Cor. carnea, aut ſubpurpur.

6. *ponticum*. R. fol. lanceolat. utrimq. glabris, nitidis: racemis terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Tourn. it.* 2. pag. 99.
In Oriente, Gibraltariæ ſubhumidis, umbroſis ♄.
Fol. *Pruni Lauroceraſi*, perennia, breviter petiol. Cal. minutiſſ. Cor. campanulata, magnitudine *Nerii*, purpur. Stam. declinata. *Simil. Azaleæ ponticæ, ſed differt num. ſtaminum*.

7. *maximum*. R. fol. ovalibus, obtuſis, venoſis, margine acuto reflexo; pedunc. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Andromeda &c. *Gmel. ſib.* 4. *tab.* 54. *quæ ſimil. fig.*
Chamærododendros &c. *Cateſ. car.* 3. *tab.* 17. f. 2.
In Virginia, Sibiria ♄.
Frutex procumb. Rami, & fol. magnitudine, & conſiſtentia *Padi Lauroceraſi*, margine reflexo, venis reticulat. inſcripta. Fl. corymboſi, ampli, patentes, nutantes. Cor. flava, lacin. rotundis, 3. ſuperioribus paulo ma: infima maculata.

657. ANDROMEDA. Cal. 5-part. Cor. ovat. ore 5-fid. Capſ. 5-locul.

1. *tetragona*. A. pedunc. lateralibus, ſolitar. cor. campanulat. fol. oppoſitis, imbricatis, obtuſis, revolutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 1. f. 4.
In alpibus Lapponicis, Sibiricis ♃.
Habitus *Paſſerinæ piſiformis*. Fol. plerumq. 4. raro 3-fariam imbricata. Fl. *Lilii convallii*.

2. *hypnoides*. A. pedunc. terminalibus, ſolitar. cor. campanulat. fol. confertis, ſubulat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 10. *Fl. Lapp. tab.* 1. f. 3.
In alpibus Lapponicis, Sibiricis ♃.
Habitus *Hypni*. Cor. incarnata. Anth. ariſtatæ.

3. *cerea*. A. pedunc. axillar. ſolitar. diphyll. 1-fl. fol. alternis, ovatis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Taheſti ♄.
Simil. A. *racemoſæ*, ſed glabra. Fol. breviter petiol. Cor. campanulata. Anth. oblong. luteæ, dorſo bicornes.

4. *cærulea*. A. pedunc. adgregatis; cor. ovatis: fol. ſparſis, linear. obtuſis, planis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 1. f. 5. *Fl. Dan. tab.* 57.
Erica &c. *Buxb. cent.* 4. *tab.* 53.
In Lapponia, Sibiria ♄.
Habitus *Empetri nigri*. Pedunc. terminal. longi, erecti, rubri. Cor. cœrul. Anth. muticæ.

5. *mariana*. A. pedunc. adgregatis: cor. cylindric: fol. alternis, ovatis, integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arbuſcula &c. *Pluk. mant. tab.* 448.
In Virginia ♄.
Fol. ampla, coriacea, pallide virent. nitida. Fl. ampli, penduli. Cor. cylindrico-campanul. alba. Anth. muticæ.

6. *Polifolia*. A. pedunc. adgregatis; cor. ovatis: fol. alternis (plerumq.) lanceol. revolutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 54. *Fl. Lapp. tab.* 1. f. 2. *Buxb. cent.* 5. *tab.* 49. f. 1.
Vitis Ideæ &c. *Bauh. hiſt.* 1. P. 1. p. 525.
Erica &c. *Pluk. alm. tab.* 175. f. 3.
In Europæ paludibus turfoſis ♄.
Fruticul. pedal. ramoſus, fuſcus. Fol. rigida, fuſco-virent. ſubtus ferruginea, vel glauca, quandoq. in medio latiora. Pedunc. longi, nutantes, 1-fl. purpur. Cal. coloratus, farinoſus. Cor. herbido-purpur. Anth. ariſtatæ. Bacca ſicca, coloratior.

7. *Bryantha*. A. fl. corymboſis: fol. ellipticis, caul. proſtrato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 57. f. 3.
In Camthchatca cum Empetro in rupibus ♄.
Planta denſis ceſpitibus uti *Serpyllum* provenit. Fol. conferta, alterna, breviter petiol. 2-lin. longa, unam lata, perennia craſſa, rigida, ſupra ſature, ſubtus pallide virent. Pedunc. terminal. multifl. rubent. Anth. dorſo filamentor. perpendiculariter adhærent.

8. *Dabœcia*. A. racemis ſecundis: fl. ovat. 4-fid. fol. alternis, lanceolat. revolutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Erica &c. *Pet. gaz. tab.* 27. f. 4.
In Hiberniæ montibus, ſolo ceſpitoſo ♄.
Facies tota Andromedæ. Num. ſtam. Ericæ eſt. Fructus capſ. 4-valv. 4-locul. Cauliculi ubi florere incipiunt, non minus viſcoſi ſunt, quam *Muſcipulæ*. Racemus terminal. ſimplex. Fl. alterni, bracteati. Cal. 4-phyll. purpuraſc. Cor. cylindrico-oval. A. *polifoliæ* duplo ma. violac. ore coarctato, 4-fid. lacin. reflexis. Stam. 8.

9. *droſeroides*. A. racemis ſecundis: fol. linear. piloſis, viſcidis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chamæciſtus &c. *Petiv. muſ. tab.* 161.
Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. ſuffruticoſ. dodrant. ramoſus. Fol. *Droſeræ ciſtiſloræ*, alterna, ſubſeſſil. obtuſa, canaliculata, craſſiuſcula. Racemi terminal. ſolitar. Pedunc. purpuraſcent. Fl. nutantes. Cal. parvus, ſcarioſus. Cor. ovata, violac. collo atropurpur. limbo minuto, obtuſo, albo. Anth. ariſtatæ. *Fructificationis numerus interdum Ericæ propior.*

10. *paniculata*. A. racemis ſecundis, paniculat. nudis: cor. ſubcylindric. fol. alternis, oblong. crenulat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Frutex &c. *Cateſb. car.* 2. *tab.* 43.

In Virginia ♄.

Frutex 10-ped. Fol. mucronata. Racemi longi. Cor. albo-virid. Anth. ariſtatæ. Baccæ rotundæ.

11. *japonica*. A. racemis paniculat. cylindric. bracteatis: fol. ellipticis, reflexis, apice ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. tab.* 22.

In Japonia ♄.

Arb. ramoſa. Rami ſubumbellati, erecti, ramuloſi, purpuraſc. Fol. in apice ramulorum frequentia, 2-pollic. alterna, petiol. nervoſa, glabra. Petioli linear. rubri. Fl. in apice ramulorum. Racemi digital. alterni, laxi, rubri. Bract. ſparſæ, ſubulatæ. Cor. alba. Capſ. ovat-globoſa.

12. *racemoſa*. A. racemis ſecundis, bracteatis: cor. gibboſo-cylindric. fol. alternis, oblong. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Penſilvania.

Differt ab A. *paniculata* 1.° *racemis minus paniculat.* 2.° *bractea ſub ſingulo fl. lineari-lanceol. ſtricta, fl. longiore, viridi, decidua.* 3.° *capſul. retinentibus ſtylum.*

13. *arborea*. A. racemis ſecundis, nudis: cor. rotundo-ovat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Frutex &c. *Cateſb. car.* 1. *tab.* 71.

In Virginia, Carolina ♄.

Arb. 20-ped. ramoſa. Fol. oblong-acumin. Fl. breviter peduncul. nutantes. Cor. alba.

14. *calyculata*. A. racemis ſecundis, foliaceis: cor. ſubcilindricis: fol. alternis, lanceolat. obtuſis, punctat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Chamædaphne. *Buxb. act. Petr.* 4. *tab.* 8. f. 1.

In Virginia, Canada, Sibiria ♄.

Frutex fol. ovali-lanceol. coriaceis, obtuſis, margine recurvis. Fl. pedicellati, nutantes, albo-roſei. Anth. muticæ, 2-fid.

15. *anaſtomoſans.* A. racemis confertis, foliaceis: fol. ovatis, ſubſerrat. ſubtus anaſtomoſibus, punctatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In nova Granada.

Frutex determinate ramoſus, ramis piloſis. Fol. conferta, alterna, ſubpetiol. acuta, lucida. Racemi ad genicula annotina conferti.

16. *rupestris.* A. fol. oblong. alternis, ſerrulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In nova Zeelandia.

658. EPIGÆA. Cal. exterior. 3-phyll. interior 5-part. Cor. hypocrateriform. Capſ. 5-locul.

1. *repens.* E. *Syſt. veg. ed.* 14.

Pyrolæ &c. *Pluk. alm. tab.* 107. f. 1.

In Virginiæ, Canadæ pinetis ♄.

Suffrutex humilis, repens, ſempervirens. Rami villis rufis adſperſi. Fol. alterna, petiol. cordato-ovata, coriacea, integerr. plerumq. fuſca. Racemus terminal. Cor. carnea.

659. GUALTHERIA. Cal. exterior 2-phyll. interior 5-fid. Cor. ovata. Nectar. mucronibus 10. Capſ. 5-locul. veſtita calyc. interior. baccato.

1. *procumbens.* G. *Syſt. veg. ed. Duham. arb.* 1. *tab.* 113.

In Canadæ ſterilibus arenoſis ♄.

Planta facie *Pyrolæ*, aut *Vaccinii*. Fruticul. diffuſus, ſpitham. teres, vix ramoſus, ſempervirens. Folia terminalia, 3-4. obovat. coriacea, patent. ſerraturis raris, acumin. Fl. axillar. ſolitar. peduncul. penduli. Cal. interior, & cor. alba. Fruct. ſubrotund. coccineus.

660. ARBUTUS. Cal. brevis 5-part. Cor. campanifor. globoſa, 5-fida, ore baſi pellucida. Bacca 5-locul. polyſper. *Differt a Vaccinio fructu ſupero.*

1. *Unedo.* A. caul. arboreo: fol. obtuſe ſerratis, glabris: panicula terminali: baccis polyſper. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* E. 1. 2. *Steligm. au.* 5. *tab.* 1. *Mill. ic. tab.* 48. f. 1. 2. *Cam. epit.* 168.

Arbuto. *Matth.*

In Europæ auſtr. Orientis ſylvis ♄.

Frutex magnus. Fol. Lauriform. alterna, petiol. oblonga, dura, læte virid. nitida. Cor. her-

bido-rubra. Bacca magna, ſphærica, rubicunda, tuberculis ſeminum exaſperata.

2. *laurifolia*. A. caul. arboreo: fol. oblong. utrimq. acuminat. acute ſerratis, glabris: racemis axillar. ſolitar. ſeſſil. ſecundis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Amer. ſeptent. ♄.

Simil. priori, ſed differt ſerraturis acutis, cuſpidat. racemis axillar. ſimpliciſſ. ſecundis: fol. brevioribus.

3. *Andrachne*. A. caul. arboreo: fol. integerr. ſerratiſq. glabris: baccis polyſperm. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ehret. Act. angl.* 1767. *Vol.* 57. *tab.* 6. *optima*. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 48.

In Oriente ♄.

Frutex cortice rubente. Fol. laurina. Panicula erecta, pedunc. hiſpidis. *Simil.* A. *Unedoni, ſed fol. nonnulla integerr. & panicula viſcido-pubeſcens, cum in illa lævis ſit.*

4. *ferruginea*. A. caul. arboreſcente: fol. oblong. obtuſis, integerr. glabris: racemis terminal. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In America ♄.

Rami angulati, ſimplic. glabri. Fol. alterna, petiol. Racemi ſolitar. Fl. remoti, nutantes, bracteati. Cor. cæteris ſpeciebus longior, fere ut in *Andromeda*. Piſtil. cor. longius. Fl. ſiccati nigreſcunt.

5. *mucronata*. A. caul. fruticoſo: fol. alternis, ovatis, mucronat. ſerratis: pedunc. axillaribus, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In terra del Fuego ♄.

Frutex rigidiſſ. Fol. breviſſ. petiol. rigida, margine cartilagineo, ſerraturis utrimq. 4. avenia. Gemmæ axillar. ſquamis paucioribus, imbricatis, unde exeunt pedunc. ſolitar. 1-fl. Fl. cernui.

6. *pumila*. A. caulibus diffuſis: fol. alternis, diſtichis, oblong. integerr. fl. lateralibus, ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In terra del Fuego ♄.

Planta pumila, fruticoſa. Fol. minutiſſ. fere *Empetri*, ſupra glaberr. ſubtus carinata. Pedunc. e ſquamis gemmæ, axillar. elongati, nudi, 1-fl. Fl. cernui.

7. *acadienſis*. A. caulibus procumbentibus: fol. ovatis, ſub-

ſerrat. fl. ſparſis: baccis polyſperm. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Acadia ♄.
Fol. *Alaterni*, alterna.

8. *alpina*. A. caulibus procumbentibus: fol. ſerratis, rugoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 73.
Vitis idæa. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 61.
Uva Urſi &c. *Zan. tab.* 178.
In alpibus Helvetiæ, Sibiriæ, Lapponiæ &c. ♄.
Frutex 2-ped. ramoſus, fuſcus. Fol. oblonga, ſubtus albeſcent. Cor. albido-rufeſcens, margine rubeſcente. Fruct. niger, cœrul. vel ruber.

9. *Uva Urſi*. A. caulibus procumbentibus: fol. integerr. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 33. *Black. tab.* 592. *Fl. Lapp. tab.* 6. f. 3.
Uva Urſi. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 63. *Bauh. hiſt.* 1. p. 524.
In Europa frigida, Canada ♄.
Frutex ped. Fol. obovat. craſſa, glabra, læte virent. Cor. albido-vireſcens, margine purpur. Fruct. parvi, rotundi, rubri, 5-ſperm.

661. INOCARPUS. Cal. 2-fid. Cor. infundibulifor. Stam. duplici ſerie. Drupa 1-ſperm.

1. *edulis*. I. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. nov. pl. gen. Forſt. gen.*
Gajan. gajanus. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 65.
Ad Inſulas maris auſtral. in Taheiti ♄.
Arb. Fol. dodrant. alterna, breviſſ. petiol. ſubcordat. oblong. integerr. glabra, venoſa. Spic. axill. parvæ, ſolitar. hirſutæ. Fl. parvi, alterni, bracteati.

662. CLETHRA. Cal. 5-part. Petal. 5. Stigm. 3-fid. Capſ. 3-valv. 3-locul.

1. *alnifolia*. C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Duham. arb.* 1. *tab.* 71. *Mill. ic. tab.* 28.
Alnifolia &c. *Cateſb. car.* 1. *tab.* 66. *Pluk. alm. tab.* 115. f. 1.
In Carolina, Virginia &c. ♄.
Frutex in aquis, aut locis aquoſis innaſcens, 12-14-ped. Fol. alterna, elliptica, dentata. Fl. ſpicati, magnitudine *Oxyacanthæ*. Cor. alba. *An minor diſtincta ſpecies?*

663. PYROLA. Cal. campanul. 5-part. Petal. 5. Capſ. 5-locul. angul. dehiſcens, loculis polyſper.

1. *rotundifolia.* P. ſtamin. adſcendentibus: piſtil. declinato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 110. *Black. tab.* 594. *Riv. tab.* 135. & *fol. obtuſo tab.* 136.
Pirola. *Matth.*
In Europa ſeptentr. Virginia &c. in dumetis ſaxoſis, & umbroſis alpium ♃.
Caul. ped. ſimpl. nudus. Fol. pyriformia, petiolat. ſubrotund. quandoq. ſubmucron. cum obtuſitate, ſubſerrata, carnoſa. Fl. racemoſi, unilateral. Pedunc. 1-fl. penduli. Cor. alba, odora.

2. *minor.* P. fl. racemoſis, diſperſis: ſtaminibus, piſtilliſq. rectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 55. *Riv. pent.* 149.
In Europa frigidiore ♃.
Fol. minora priore, ovata, obſolete crenulata; radical. petiolata. Racemus denſus. Petal. ovata, alba, dorſo rubicunda. Fructus penduli.

3. *ſecunda.* P. racemo unilaterali. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 402. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 56. f. 2.
Pirola 2. tenerior. *Cluſ. pan.* 506.
In Europæ borealis ſylvis montoſis ♃.
Scap. anceps, ſimpl. multiflorus. Fol. elliptica, acumin. ſerrata, firma, nitida; radicalia petiol. Stipul. lanceol. Petal. ovata, conniventia, alba.

4. *umbellata.* P. peduncul. ſubumbellat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Pyrola 3. *fruticans. Cluſ. pan.* 507.
In Europæ, Aſiæ, & Amer. ſeptentr. ſylvis ♄.
Scap. ſubpalm. purpuraſc. Fol. ſubverticill. lanceol. carnoſa, nitida.

5. *maculata.* P. peduncul. 2-3-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
P. *mariana* &c. *Pluk. mant. tab.* 349. f. 4.
In Amer. ſeptentr. ſylvis ♄.
Fol. ad apicem caul. congeſta, oblonga, aculeata, muricata, ad medium nervum linea alba utrimq. longitudinaliter diſcurrente. Pedunc. rubri. Cor. alba, odora.

6. *uniflora.* P. ſcapo 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 8. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 10. f. 2. *Riv. pent. irreg. tab.* 137.
In Europæ borealis ſylvis ♃.
Scap. triental. teres, ad baſin ſquamoſus. Fol. petiol. ſubrotunda, ſerrata. Flos magnus, nu-

tans. Cal. ſubalbid. Petal. ovat-lanceol. margine undulato, lactea.

664. STYRAX. Cal. inferus. Cor. infundibuliſor. 5--6-part. Drupa 2-ſperm.

1. *officinale*. S. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 260. *Lob. ic.* 151. *Cam. epit.* 48.
Stirace *Matth.*
In Italia, Syria, Judæa ♄.
Arbuſc. Fol. alterna, petiolata, ovata, ſupra viridi-nitent. ſubtus tomentoſa, *Mali Cotonei* ſimilia, ſed min. Pedunc. ſæpe 2-fl. Cor. alba.

665. SAMYDA. Cal. 5-part. colorat. Cor. 0. Capſ. intus baccata, 3-valv. 1-loc. Sem. nidulantia.

1. *parviflora*. S. fl. decandris: fol. ovat-oblong. utrimque glabris (nectar. 1-phyll. truncato). *Syſt. veg. ed.* 14.
Caſe. ria &c. *Jacq. amer. tab.* 85. *ed.* 2. *pict. tab.* 127.
Arbor &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 211. f. 2.
In America ♄.
Arbuſc. 15-ped. ramis diffuſis. Fol. pollic. alterna, petiol. ovat-acumin. obtuſi, ſerrata, glabra. Pedunc. adgregati. Fl. candidi.

2. *nitida*. S. fl. octandris: fol cordatis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 23. f. 3.
In America ♄.
Arbuſc. 15-ped. ramis horizontal. Fol. varia, ſeſquipollic. alterna, breviter petiol. crenato-ſerrata, nitida. Corymb. axillar. pollic. erecti. Fl. parvi, albi. Capſ. 4-valv. rubicunda, aut atro-purpur. pulpa coccinea.

3. *ſpinoſa*. S. fl. octandris; ramis ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Guidonia &c. *Plum. ic.* 147. f. 1.
In America.
Arbuſc. 7-ped. ramis multis, iunioribus inermibus. Fol. multa, ſeſquipollic. alterna, petiolat. ovata, acuta, leviter ſerrata, glabra. Pedunc. axillar. breviſſ. 1-fl. Fl. conferti, candidi. Capſ. Olivæform. 4-valv. purpuro-vireſcens, pulpa aurantiaca.

4. *pubeſcens*. S. fl. dodecandr. fol. ovatis, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In America ♄.
Arbor. Racemi axillar. longi, Fl. pallide lutei, odori, Capſ. 5-valv.

5. *ſerrulata*. S. fl. dodecandr. fol. ovat-oblong. argute ſerrulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Guidonia &c. *Plum. ic.* 146. f. 2.
In America ♄.
Frutex 3-4-ped. Fol. alterna, ſubſeſſil. Fl. ma. ſubſeſſil. ſolitar. inodori, roſeo-nivei. Capſ. ſubrotund. 1-locul. 4-ſulca.

666. COPAIFERA. Cal. o. Petal. 5. Legum. ovatum. Sem. 1. arillo baccato.

1. *officinalis*. C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 86. *ed. picta tab.* 128.
In Braſilia, *Antillis* ♄.
Arb. procera, comoſa. Fol. alterna, abrupte, vel impari-pinn. Foliol. 4-iuga, 2-3-pollic. alterna, exceptis ultimis, breviter petiol. lanceol-ovat. altero latere anguſtiore, ſubcoriac. integerr. nitida. Racemi axillar. patentes. Petal. alba.
Eruitur Balſamum Coppaive.

667. BUCIDA. Cal. ſuperus, 5-dent. Cor. o. Bacca 1-ſperm.

1. *Buceras*. B. *Syſt. veg. ed. Brown. Jam. tab.* 23. f. 1.
Mangle &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 189. f. 3.
In Jamaica ♄.
Adfinis Rhizophoræ. Arb. 30-ped. cortice glauco, hirſuto. Fol. 2. unc. longa, 1. lata, terminalia, conferta, petiolat, obovat. integerr. glabra, luteo-virid. Spicæ pl. terminal. peduncul.

DIGYNIA.

668. ROYENA. Cal. urceolat. Cor. 1-pet. limbo revoluta. Capſ. 4-valv. 1-locul.

1. *lucida*. R. fol. ovatis, ſcabriuſcul. *Syſt. veg. ed.* 14.
Staphylodendron &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 96. *Herm. parad. tab.* 232.
Piſtacia &c. *Pluk. alm. tab.* 63. f. 4. *tab.* 317. f. 5. *Phytog. tab.* 63. f. 4.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex 4-ped. cortice cinereo-obſcuro, valde ramoſus. Fol. inordinata, 2. unc. longa, 1.

lata, acuta, ſubundulata, rigida, ſupra obſcure virid. ſubtus dilute nitentia, brevibus pilis obſita. F.. circa apicem ad folior. exortum, parvi, albidi. Fruct. rotundi, involuc. membran. c. tumido, triangulari, ſulcato, griſeo-fuſco.

2. *villoſa*. R. fol. cordat-oblong. ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Simil. priori, ſed rami villoſi. Fol. elliptica, ſeu oblong. breviter petiol. obtuſiuſc. petiolis villoſis. Fl. axill. ſolitar. nutantes, pedunc. villoſis. Bract. binæ, oppoſitæ, ovatæ, acutæ, pubeſcent. ſub calyce, deciduæ.

3. *glabra*. R. fol. lanceol. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Vitis idæa &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 65. *Pluk. alm. tab.* 321. f. 4.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſus, ramis brachiat. Fol. conferta, ſparſa, Buxi, ſed min. unguicular. ſubſeſſil. ovat---oblong. integerr. ſempervirent. hilari virore nitent. glabra. Fl. axillar. multi, pedicellati, nutantes, albidi.

4. *hirſuta*. R. fol. lanceol. hirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Altitudo humana. Fol. terminal. alterna, erecta, integerr. ſubtus reticulata, perennia.

5. *polyandra*. R. fol. ovatis, ſubtus tomentoſis: ſtamin. plurimis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Polyandra, & polygama.

669. HYDRANGEA. Capſ. 2-locul. 2-roſtris, circumſciſſa.

1. *arboreſcens*. H. *Syſt. veg. ed.* 14. *Duham. arb.* 1. *tab.* 118. *Mill. ic. tab.* 251.
In Virginia ♄.
Frutex ramis 4--gonis. Fol. magna, oppoſita, petiol. cordat-acumin. ſuperiora ovata, ſerrata, glabra, venis alternis. Corymb. terminal. denſi, ut in *Tino*, peduncul. oppoſit. brachiatis. Fl. parvi, albi, odori. Stam. 8-10.

670. CUNONIA. Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. Capſ. acumin. 2-locul. polyſper. Styli fl. longiores.

1. *capenſis*. C. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ooſterdykia &c. *Burm. afr. tab.* 96.
Arbuſcula &c. *Pluk. alm. tab.* 191. f. 4.
Ad cap. b. Spei ♄.

Arb. alta, ramoſa. Fol. oppoſita, impari-pinn. Foliol. ſæpe 7. pollicem lata, digitum longa, oppoſita, petiol. lanceol. ſerrata, glabra, venoſa, ſupra virid. ſubtus ſubincana. Glandul. axill. ſpatiform. petiolat. Racemi bini, ſimplic. Fl. parvi.

671. TRIANTHEMA. Cal. ſub apice mucronatus. Cor. o. Stam. 5-10. Germ. retuſum. Capſ. circumſciſſa.

1. *monogyna*. T. fl. pentandr. monogynis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Portulaca &c. *Herm. par. tab.* 213.
Kali &c. *Pluk. alm. tab.* 95. f. 4.
Popularia *criſtallina*. *Forsk. Æg. Vahl.*
In Jamaica, Curaſſao ⊙.
Caulicul. procumbent. cubito longiores, ſubdichot. e viridi--purpuraſc. Fol. petiol. ovalia, obtuſa, integerr. craſſa, margine rubro; altero folio ſemper min. Petiol. 2--dent. Fl. axill. ſeſſil. parvi. Cal. 2-phyll. Petal. 5. ovalia, rubra. Filam. 6-10.

2. *pentandra*. T. fl. pentandris, digynis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Portulacæ &c. *Pluk. alm. tab.* 104. f. 3.
In Arabia ⊙.
Caul. erectus, pedal. teres, ſcabriuſc. Fol. oppoſita, petiol. elliptica, obtuſiuſc. integerr. erecto-patent. oleracea. Rami alterni, breviores. Fl. axill. congeſti, ſubſeſſil. intus pallidi, extus vireſcent. Cal. 5-part. intus purpuraſc. Cor. o.

3. *decandra*. T. fl. ſubdecandr. digynis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Zaleja &c. *Burm. Ind. tab.* 31. f. 3.
Gymnocarpos *decandrum*. *Forsk. Æg. ad hoc genus ſpectat. Vahl.*
In India ⊙.
Herba ſtatura *Glini*. Caul. herbaceus, diffuſus. Fol. oppoſita, petiol. elliptica, integerr. glabra. Petiol. utrimq. membranac. Bract. membranac. Cal. 5-phyll. Cor. o. Filam. 10-raro 12.

672. CHRYSOSPLENIUM. Cal. 4-5-fid. perſiſtens, coloratus. Cor. o. Stam. 8-10. Capſ. 2--roſtris, 1-locul. polyſper.

1. *alternifolium*. C. fol. alternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 366.
Sedum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 8. f. 8.
In locis opacis humentibus, & ad fontium ſcaturigines Europæ ♃.
Caul. apice ramoſus, ramis corymboſis, bifidis.

Fol. longis petiol. decurrent. innixa, reniform. ſerrata, ſubhirſuta. Fl. umbellati, ſeſſiles, flaveſcent. micantes.

2. *oppoſitifolium.* C. fol. oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 365. *Subb. hort.* 1. *tab.* 51.

Saxifraga &c. *Dod. pempt.* 316. *Lob. ic.* 312.

Sedum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 8. f. 7.

In Europæ, & Canadæ locis umbroſis, humentibus ♃.

Adfine nimium priori. Caul. ſpitham. dichotom. villoſus. Fol. petiol. ſemiorbicular. dentata, ſucculenta, luteſcentia. Fl. in umbellam planam diſpoſiti, peduncul. lutei.

673. SAXIFRAGA. Cal. 5--part. perſiſtens. Cor. 5--petal. Capſ. 2--roſtris, 1-loc. polyſperma.

* *Fol. indiviſis: caule ſubnudo.*

1. *Cotyledon.* S. folior. ora cartilaginea: caul. triplicato--ramoſo: petal. immaculatis. *Hall. helv.*

S. fol. radicatis, adgregatis, lingulat. cartilagineo-ſerrat. caule paniculato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 241. *All. Fl. Pedem.*

Sedum &c. *Dodart. mem.* 4.

In alpibus Europæis ♃.

Fol. iuniora ovalia; adulta oblonga, & lanceol. marginibus reflexis, in ceſpitem diſpoſita, limbo albo. Caul. nudus, ramoſiſſimus. Fl. paniculati. Petal. elliptica, lineata, alba.

Differt a S. Aizoo, fol. mollioribus, & verſus ſuam originem magis contractis; ramis repetito-ramoſis; petalis longioribus, immaculatis.

2. *mutata.* S. fol. radicalibus, adgregat. lingulat. cartilagineo-ſerrat. caul. racemoſo, folioſo: calyc. villoſo, & viſcido. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hall. helv.* 1. *tab.* 16.

In alpibus Italiæ, Helvetiæ &c. ♃.

Hybrida, adfinis priori. Fol. ad baſin ciliato--villoſa. Caul. cubital. firmior, ſimpl. fol. copioſioribus, magis viſcidus. Racemi alterni, breves. Petal. diverſa, lanceol. longa, ante efflorescentiam crocea.

3. *Aizoon.* S. fol. radicatis, adgregatis, lingulat. cartilagineo-ſerratis: caul. ſubracemoſo; calyc. glabro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 438. *Lin. Fl. Lapp. tab.* 2. f. 2. *Segu. ver.* 1. *tab.* 9. f. 1.

In montibus, & alpibus ♃. *Simil.*

Simil. S. Cotyledoni, ſed paucifl. cum illa ſit valde paniculata. Var. fol. oblongis, & ſubrot.

4. *penſylvanica.* S. fol. lanceol. denticulat. caul. nudo, paniculato: fl. ſubcapitat. *Syſt. veg. ed. 14. Dill. elth. tab. 253. f. 328.*

Sanicula &c. *Pluk. alm. tab. 59. f. 1. & tab. 222. f. 1.*

In Amer. ſeptentr.

Caul. 2--ped. & ultra, hirſutus, e cuius medio ramulos e ligula foliacea alternos emittit, villo rufo. Fol. radical. plura, magna, interiora ſurrecta; media obliqua, & ſubreflexa; exteriora reflexa, ad terram ſtrata, figura *Primulæ veris*, conſiſtentia *Auriculæ*, læte virid. nitida, nervo medio lato notata. Fl. pl. pro plantæ magnitudine parvi, pallide herbacei.

5. *androſacea.* S. fol. lanceol. obtuſis, piloſis, caule nudo, (plerumque) 2-fl. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Auſtr. 4. tab. 389. Hall. opuſc. tab. 2.*

S. *pyrenaica. Scop. Fl. Carn. ed. 2. tab. 16. Secundum Jacq. Hall. Comm. nor. 1746. tab. 1. f. 3.*

Sedum &c. *Col. ecphr. 2. tab. 67. f. ultim.*

In Auſtria, Helvetia, Sibiria &c. ♃.

Fol. ad terram ſtrata, pauca, ſubpetiol. craſſula, integerr. vel ſubtrident. Caul. a ſeſcuncia ad ſemiped. longus, paucifol. hirſutus. Cal. hirſutus. Petal. patula, obverſe ovata, integerr. alba.

6. *cæſia.* S. fol. linear. adgregatis, recurvatis, perforato-punctat. caul. multifl. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Auſtr. 4. tab. 374. Fl. Carn. ed. 2. tab. 15. Segu. ver. tab. 9. f. 2.*

Sedum &c. *Moriſ. hiſt. 3. ſ. 12. tab. 7. f. 32. Scheuz. alp. tab. 21. f. 1.*

Sedi ſpecies &c. *Geſn. faſc. 24. tab. 11. f. 30.*

In alpibus Europæ, ad rupes ♃.

Planta ceſpitoſa. Caul. unc. ſubnudi, 3--4--fl. purpur. Fol. craſſa, glauca, obducta cruſta albida, baſi ciliata. Petal. patent. ovata, obtuſa, ſubemarginata, alba, lineolis 3. ſubvirid. ſtriata. *Varietas ex alpibus Italicis, cuius caul. duplo ma: hirſutus, viſcoſus. Fol. quadruplo ma: patentia, fere S. Cotyledonis; dignoſcenda punctis pertuſis. Cal. magni, hirſuti.*

7. *burſeriana*. S. fol. adgregatis, imbricat. ſubulat. triquetris, lævibus: caul. ſubnudo, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 1. *tab.* 17. f. 3. *Segu. ver.* 3. *tab.* 5. f. 2. *Hall. act. helv. tab.* 39.

In Taureto Raſtadienſi, in Corinthia, & in monte Canzo Italiæ ♃.

Facies *Sedi min.* Ceſpites ſæpe integri late rupes obtegunt. Caul. fere pollic. alii ſteriles, alii florigeri, iique annotini. Scap. 2--3--pollic. ſanguineo-ruber, albo-villoſul. ſquamis brevibus, ſubulatis, villoſulis, rubris, cum apice vireſcente, inordinate, & laxe ſparſis obſitus. Flos terminal. ratione plantæ magnus. Cal. ſanguineus, albo-villoſus. Petal. integra, alba, lineis pallidis, vel albo--flaveſcent. aut ſubpurpuraſc.

8. *ſedoides*. S. fol. adgregatis, alternis, oppoſitiſque, ſublanceolat. fl. pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Segu. ver. tab.* 9. f. 4.

In alpibus Tridentinis, Sibiricis ♃.

Caul. ramoſiſſ. filiform. depreſſus. Pedunc. ſæpe 1-raro 2-3-fl. Flos ſuperus. Petal. ochroleuca.

9. *bryoides*. S. fol. imbricat. ciliat. inflexis: caul. nudiuſc. paucifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Scop. Fl. Carn. ed.* 2. *tab.* 15.

Sedum &c. *Scheuz. alp. tab.* 21. f. 2. *Col. ecphr.* 2. *tab.* 67. f. 1. 2.

In alpibus Helveticis, Pyrenaicis, & Pedemontii ♃.

Caul. triental. ſimplex, ruber, pubeſcens. Fol. ſerrata, ſerraturis ſæpe apice calloſis, baſi ciliata, erecta, non reflexa, lanceol. rugoſa, lucida, luteo-virid. radical. in orbem digeſta; caulina 5-6. alterna, tenera. Fl. 1-pauc. Petal. flava, maculis fulvis.

10. *bronchialis*. S. fol. imbricat. ſubulat. ciliatis, ſpinoſis: caul. ſubnudo, multifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 65. f. 2.

In Sibiria.

Planta ceſpitoſa. Stolones oblong. confertim imbricati. Caul. palm. nudiuſcul. fol. aliquot minimis, mucronatis, margine lævibus, plerumq. inferius rubentibus. Panic. parva. Petal. apice ſanguin.

11. *ſtellaris*. S. fol. ſerratis: caul. ſubnudo, ramoſo: petal. acuminat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 23. *Scop. Fl. Carn. ed.* 2. *tab.* 13. f. 2.

Sedum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 9. f. 13.
Sanicula &c. *Pluk. alm. tab.* 58. f. 2. & *tab.* 222. f. 4. *Bauh. hiſt.* 3. p. 708.
In Europæ alpibus ♃.
Planta cæſpitoſa. Caul. ſubdichotom. Fol. lanceol. vel elliptica. Cal. reflexus. Petal. alba, cum 2. maculis croceis ad unguem; guttulis purpur. adſperſa.

12. *craſſifolia.* S. fol. ovalibus, retuſis, obſolete ſerratis, petiolat. caul. nudo: panicul. conglomerata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Linn. aec.* 2. *tab.* 14. *Buchoz. Dec.* 10. *tab.* 1. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 65. *fig. mala ob paniculam.*
In alpibus Sibiriæ ♃.
Radix craſſitie fere digiti. Fol. bina, palmar. coriacea, nitida, glabra, petiolis lata baſi, rubro-viridibus. Gemmæ maximæ, foliol. 2-3. ovatis, concavis, quorum unum ſcapo adhærens attollitur. Scap. pedal. & ultra, craſſitie digiti, ſubpaniculat. ramis pedat. Fl. ſuperi, ſubnutant. campanulati. Petal. obovat. ruberrima.

13. *nivalis.* S. fol. obovat. crenatis, ſubſeſſil. caul. nudo: fl. congeſtis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 28. *Fl. Lapp. tab.* 2. f. 5. 6. *Ray. Angl.* 3. *tab.* 16. f. 1.
In ſummis alpibus Lapponiæ, Virginiæ &c. ♃.
Scap. hirſutus. Fl. 5-6. congeſti. Petal. alba, quandoq. 7. *Interdum tota planta purpuraſcit.*

14. *punctata.* S. fol. ſubrotund. dentat. longe petiolat. caul. nudo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Sedum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 9. f. 17.
In Sibiria ♃.
Fol. minora quam in S. *Geo*, fere lobata, non retuſa, abſque ora cartilaginea, dentibus acutis. Petioli ſuperne ſenſim dilatati in folium. Fl. min. quam in S. *Geo*, fere inferi, albidiores, parva rubedine punctati.

15. *ſarmentoſa.* S. fol. radicalibus, ſubrotund. cordatis, crenatis: ſarmentis axillaribus, radicantibus: racemo compoſito; cor. irregulari. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
S. *ſtolonifera. Comm. Gott.* 1781. *tab.* 1. *Jacq. ic. rar. tab.* 15.
In Japonia ♃.

Radix fibroſa. Caul. palmar. hirſutus, ſucculentus. Fol. radical. plurima: caulina alterna, petiol. ſubpeltata, cordato-orbicul. ciliata, ſupra ſature virid. ſtriis, maculiſq. rubris; ſubtus rubicunda. Petioli fol. longiores, piloſo-ſcabri. Petal. 3. min. erecta, albida, rubro inquinata; 2. ma. alba.

16. *umbroſa*. S. fol. obovatis, ſubretuſis, cartilagineo-crenatis: caul. nudo, paniculato. *Syſt. veg. ed.* 14.
Geum &c. *Magnol. hort. tab.* 8. *Mill. ic.* 141. f. 2.
In montibus apud Cantabros ♃.
Adfinis nimium S. Geo. Fol. baſi minime cordata, crenis angulatis; petiolis ciliato-villoſis. Fl. inferi.

17. *hirſuta*. S. fol. cordato-ovalibus, retuſis, cartilagineo-crenat. caul. nudo, paniculato. *Syſt. veg. ed.* 14.
Geum &c. *Magnol. hort. tab.* 87.
In Pyrenæis ♃.
Adfinis nimium S. Geo, ſed fol. ovalia, nec reniform. Cal. reflexus.

18. *cuneifolia*. S. fol. cuneiform. obtuſiſſ. repandis: caul. nudo, paniculato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Scop. Fl. Carn.* 2. *tab.* 13. f. 1.
Cotyledon &c. *Geſn. faſc.* 19. *tab.* 12. f. 37. *bene*. *Bauh. Hiſt.* 3. p. 974. *Matth.*
In alpibus Europæ ♃.
Simillima S. umbroſæ, ſed folior. margo non crenatus, at obtuſiſſime repandus; ſicuti & fol. longe min. Caul. dodrant. Fol. in petiolum decurrentia, ſubtus rubella. Spica rara. Cal. reflexus. Petal. obtuſa, alba, cum macula flava.

19. *Geum*. S. fol. reniform. dentatis: caul. nudo, paniculato. *Syſt. veg. ed.* 14.
Sedum &c. *Moriſ. Hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 9. f. 12.
In alpibus Europæ ♃.
Caul. fere pedal. ramoſus. Fol. erecta, varia, ovata, vel ſubcordat. petiolis villoſis. Cal. reflexus. Petal. alba, in medio punctata.

** *Fol. indiviſis: caule folioſo.*

20. *oppoſitifolia*. S. fol. caulinis oppoſitis, imbricatis; ſummis ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 34.

All. Fl. Ped. tab. 21. f. 3. *Fl. Lapp. tab.* 2. f. 1.
Sedum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 10. f. 36. *Varietas ſterilis Geſn. faſc.* 26. *tab.* 9. f. 3.
In alpibus Italicis, Pyrenaicis &c. ♃.
Caul. breves, filiform. dependentes, repentes. Fol. ſeſſilia, quadrifariam imbricata, dura, obſcura, acumin. apice cartilagineo. Flos terminalis, ſolitar. ſeſſilis. Cal. non ita patens. Petal. ovalia, primum purpur. dein cœrul. raro alba, lineata. *Variat caul.* 4-*gono*; *& fol. calvis.*

21. *aſpera.* S. fol. caulinis alternis, lanceolat. ciliatis: caulibus procumben. *Syſt. veg. ed.* 14 *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 31. *Scheuz. it.* 2. *tab.* 20. f. 3.
Sedum &c. *Geſn. faſc.* 22. *tab.* 6. f. 27. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 10. f. 25.
In alpium ſaxoſis irriguis ♃.
Caul. dodrant. debiles, 3 5-fidi. Fol. radicalia imbricata, ovat-acumin. nuda, vel ſubciliata. Fl. 3-4. ſuperi. Cal. viridis, oris albis. Petal. albida, ungue luteo, apice mucronato.

22. *Hirculus.* S. fol. caulinis lanceol. alternis, nudis, inermibus: caul. erecto. *Syſt. veg. ed* 13. *Fl. Dan. tab.* 200. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 65. f. 3. *Breyn. cent. tab.* 48. *Hall. helv. tab.* 11.
In Helvetia, Sibiria &c. ♃.
Differt a S. autumnali fol. numquam ciliatis: fl. paucioribns, latioribus, lineatis. Caul. ſimpl. pedal. purpur. ſub fl. hirſutus, ſæpe 2-fl. Fol. ima latiora, ovata. Pedunc. pubeſcent. Flos magnus. Cal. reflexus. Petal. ovato-lanceol. nervoſa, flava punctis fulvis.

23. *aizoides.* S. fol. caulinis lineari-ſubulat. ſparſis, nudis, inermibus: caulibus decumbentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 72.
Sedum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 6. f. 3.
Sedum 6. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 60.
In alpibus Lapponicis, Baldo &c. ♃.
Caul. 1-pl. palmar. Fl. magni. Cal. patens, longitudine cor. Petal. ciliata, flava, punctis croceis.

25. *autumnalis.* S. fol. caulinis linear. alternis, ciliatis: radicalibus adgregatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Carn.* 2. *tab.* 14. *Breyn. cent. tab.* 48.

Sedum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 8. *f.* 6.

In locis humentibus ♃.

Videtur varietas S. *aizoidis*. Caul. ſubdiffuſi, dodrant. folioſi, villoſi. Fol. ſeſſil. Pedunc. 1-2-fl. Fl. 4-14. inferi. Cal. corolla longe brevior. Petal. ligulata, patentia, flava; adulta croceis punctis ſupra variegata; quandoq. aurantiaca, cum venis purpur.

26. *rotundifolia*. S. fol. caulinis renifor. dentat. petiolat. caule paniculato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 141.

Sanicula &c. *Geſn. faſc.* 19. *tab.* 10. f. 25. *Cam. epit.* 764.

In alpibus Helveticis &c. ♃.

Caul. pedal. folioſus. Fol. ima longe petiol. Panicula dichotoma, laxa. Fl. inferi. Petal. lanceol. alba, punctata.

27. *granulata*. S. fol. caulinis renifor. lobatis: caule ramoſo: radice granulata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 514. *Black. tab.* 56. *Ludw. ect. tab.* 120. *Dod. pempt.* 316.

S. IV. *Matth.*

In Europæ apricis ♃.

Caul. pedal. villoſus, pallide rubens. Fol. radical. longe petiol. lobata, pinguia, dilute viridia, ſubhirſuta, petiolis baſi dilatatis. Fl. paniculati, longe peduncul. Cal. profunde 5-fid. Petal. alba. Germ. inferum. *Var. fl. pleno.*

*** *Fol. lobatis: caulibus erectis.*

28. *bulbifera*. S. fol. palmato-lobat. caulinis ſeſſil. caule ramoſo, bulbifero. *Syſt. veg. ed.* 14. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 317.

Sedum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 9. f. 24.

In Italiæ pratis ſaxoſis, umbroſis ♃.

Videtur var. prioris. Germen inferum.

29. *cernua*. S. fol. caulinis palmat. petiolat. caule ſimpliciſſ., 1-fl. bulbifero. *Syſt. veg. ed. Fl. Dan. tab.* 22. *Gunn. norv. tab.* 8. f. 2. *Fl. Lapp. tab.* 2. f. 4.

In alpibus Lapponicis ♃.

Fol. caulina glabra; magis palmata, & germen ſupra receptacul. magis quam in priore. Flos parum nutans. *Var. caule ramoſo.*

30. *rivularis*. S. fol. caulinis palmat. ſummo florali ovato: caule ſimplici, ſub-2-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 118. *Fl. Lapp. tab.* 2. f. 7.
Ad alpium Lapponicarum rivulos.
Fol. omnia, potiſſimum radical. longe petiolata, 5-quandoq. 3-loba. Petal. alba.

31. *geranioides*. S. fol. radicalibus renifor. quinquelobis multifid. caulinis linear. caule ſubnudo, ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gouan. Illuſt. tab.* 18. f. 2.
In Pyrenæis.
Habitus S. rotundifoliæ. Rad. ſtolonifera. Caul. pedal. pubeſcens, viſcoſus. Fol. glabra. Pedunc. axill. 3-raro 5-fl. Cal. urceolatus ut in *Roſâ*, dein elongatus, fructu longior. Petal. magnitudine S. *granulatæ*, alba.

32. *aiugifolia*. S. fol. radicalibus palmato-5-part. caulinis linear. indiviſis: caulibus adſcendent. multifl. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Galloprovinciæ montibus.
Caul. filiform. Stolones, antequam fol. emittant, hirſuti. Fl. 3-5. pedunculati.

33. *ſibirica*. S. fol. caulinis renifor. palmatis, piloſis: caulibus, pedunculiſq. filiformibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Sibiria.
Radiculæ capillar. Fol. radical. petiol. lobis ovatis, petiolis hirſutis. Caul. ſemiped. adſcendens. Pedunc. terminal. & laterales longiſſ. nudi, 2-fidi. Flos maiuſcul. inferus, albus.

34. *tridactylites*. S. fol. caulinis cuneifor. (plerumq.) 3-fid. alternis: caul. erecto, ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Paronychia &c. *Black. tab.* 212. *Dod. pempt.* 113. tertia. *Tabern.* 805.
In Europæ arenoſis & muris ☉.
Caul. 3-4-unc. ramoſus, ſubruber. Fol. ſucculenta, villoſa, viſcida; radical. longe petiol. caulina quandoq. integerr. ovata; iuniora lanceol. Pedunc. nudi, 1-fl. Petal. ovata, alba, aut purpur.

35. *petræa*. S. fol. caulinis palmato-tripart. lacin. ſub-3-fid. caul. ramoſiſſ. laxo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gouan. Illuſtr. tab.* 18. f. 3. *Pon. bald.* f. 337. *Pluk. alm. tab.* 222. f. 3.
Sedum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 9. f. 28.
In alpibus ♃.

Adfinis priori, ſed caul. ramoſiſſ. quadruplo ma. Caul. ped. & ultra, ramoſiſſ. villoſus, baſi purpur. Fol. ramea linear. integerr. raro dentata. Rami axill. multifl. Petal. alba, aut ſulphurea.

36. *adſcendens.* S. fol. caulinis cuneifor. apice dentatis: caule adſcendente, ſubvilloſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Allion. Fl. Ped. tab.* 22. f. 3. *Specim. tab.* 3. f. 1. *ſed fol. minus diviſa.*

In alpibus Pedemontii ⊙.

Differt a priore; nam fol. longe villoſa, ſæpe 5-fid. Flos longe maior. Habitus S. *tectorum*, ſed caul. altior, ſemiped. valde ramoſus, & multifl. Fol. ad terram lata, ovata, palmata, dein 3-dent. hirſuta: caulina late palmata, etiam ſimplic. Petal. ovat-lanceol. alba, aut cum 3. lineis roſeis.

37. *cæſpitoſa*. S. fol. radicalibus adgregat. linear. integris, trifidiſq. caul. erecto, ſubnudo, ſubbifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 71. Fl. Carn. 2. *tab.* 14. *Hall. opuſc.* Bot. *tab.* 1. *Segu. ver. tab.* 9. f. 4.

Sedum &c. *Geſn. faſc. tab.* 6. f. 31.

Tridactylites &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 762.

In alpibus ♃.

Planta ceſpite lato, glabra, ramulis ſummis viſcidis. Fol. varia, ſemper virid. modo ligulata, modo ovata, integra, vel apice acute dentata, aut trilobata. Caul. humilis, trientalis: paucis, integris, raro 3-fid. ligulis adſperſus. Petal. ovat. flava, quandoq. ſubvirid. per ætatem rubore aliquo, ut totus caul. donata. *Var. etiam magnitudine.*

38. *moſchata*. S. fol. radicalibus adgregat. linear. integris, 3-fidiſq. una cum caule glutinoſis, hirſutis: fl. longe pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 2. p. 128. *tab.* 21. f. 21.

Sedulum. *Geſn. faſc. tab.* 6. f. 31.

Habitat

Rad. repens, rufa. Ceſpit. ampliſſ. læte virent. & ex virore flaveſcent. Fol. S. *muſcoidi* ſimilia, ſed longiora, & anguſtiora, pilis deciduis. Caul. erectus, teres, præditus fol. ſparſis, lingulatis, plerumq. integris, verſus apicem prolifer. Fl. 3-6, ſimiles S. *muſcoidi*,

ſed odori, petalis tantiſper longioribus, nec lineatis. Color idem, ſed dilute citrinus.

39. *groelandica.* S. fol. caulinis palmatis, ſparſis, lacin. acutis: caule erecto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gunn. norv. tab.* 7. f. 1. *Dill. elth. tab.* 353. f. 329.

In Groelandia, & in alpibus Helveticis &c.

Videtur var. S. ceſpitoſæ. Planta ſubhirſuta, & viſcida. Caul. pumilus, erect. 2-3-fl. Fol. denſe imbricata, ſeſſil. plerumq. 3-fid. nonnulla linear. & ſubcuneifor. Cor. recens alba; ſicca flaveſcens.

**** *Fol. lobatis; caulibus procumbentibus.*

40. *cymbalaria.* S. fol. caulinis cordatis, trilobis, integriſq. caulibus procumbent. *Syſt. veg. ed.* 14. *Buxb. cent.* 2. *tab.* 45. f. 2.

In Oriente.

Caulic. numeroſi, parvi. Petal. lutea.

41. *hederacea.* S. fol. caulinis ovatis, lobatis: caul. filiform. flaccido. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Creta.

Planta parva.

42. *hypnoides.* S. fol. caulinis linear. integris, trifidiſq. ſtolonibus procumbent. caul. erecto, nudiuſculo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 348. *Fl. Carn. tab.* 16. *All. Fl. Ped. tab.* 21. f. 4.

Sedum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 9. f. 26.

Sedum VII. *Cluſ. pann.* p. 491.

In alpibus ♃.

Adfinis S. ceſpitoſæ. Planta viſcoſa. Caul. 3-unc. villis glanduloſis, adultus ruber. Fol. longe petiol. cuneifor. trident. ima obtuſa: caulina alterna, ſeſſil. ſurſum lateſcent. Pedunc. in ſummo caule folioſi, 2-3-fl. Petal. ſuberecta, obtuſa, vel emarginata, alba. *Var. ſtolonibus gemmiferis.*

---

trichodes. S. *Scopol. Fl. Carn. tab.* 15.

S. *muſcoides. All. Fl. Ped. tab.* 61. f. 2.

S. *alpina* &c. *Segu. ver. tab.* 9. f. 3. *Hall. helv.* n. 985.

In Carniolæ, & Pedemontii locis irriguis alpium ♃.

Laxos ceſpitulos conſtituit. Caul. tenues, proſtrati ramos erigunt. Fol. lanceol. villoſi. Pedunc. filiform. fol. longiores, ſæpe 1-fl. Petal. lacteo-virid. calycin. dentibus breviora.

Allionianæ, & Hallerianæ fol. acuminata non ſunt, ut exhibet ic. Scop.

Differt a reliquis ſpeciebus cauliculis ſimplicibus: fol. integerr. oblong-ovat. teneris, luteo-viridibus.

biflora. S. fol. imbricat. ovatis: caulibus reptantibus, bifloris. *Hall. helv.* n. 981. *All. Fl. Ped. tab.* 21. f. 1.

In editioribus ſcopulis alpium ♃.

Ad inſtar S. *oppoſitifoliæ* ex radice, ſaxorum rimas penetrante, ceſpitem cauliculor. filiformium facit, qui varie, & denſe ramoſi ſunt. Juxta cauliculor. longitudinem denſe poſitæ oriuntur folior. roſulæ, ex quibus caulicul. aut ramus erigitur uncial. 1-2-fl. Flos magnus, pulchre roſeus, petal. ovat--acutis, duplo calyc. amplioribus. Stam. purpur. Fol. ſeſſil. hirſuta, pilis ciliata, non reflexa, obſcura, in ramis floriferis etiam alterna. *Tota planta plerumque valde viſcida.*

Bellardi. S. acaulis; fol. cuneiform. 3--5--lobis. *All. Fl. Ped. tab.* 83. f. 1.

In ſcopuloſis humidis, viſcoſis ſecus rivulos ♃.

Rad. fibroſa, ex qua ceſpes roſularum. Fol. hirſuta, non lineata, obſcure virent. Lobo intermedio maiore, & obtuſiuſculo. Ex centro roſularum flos plerumq. unicus, raro 2--3. hi ſeſſiles, petalis elliptic. albiſſ.

exarata. S. fol. palmato-trifidis, ſuperne lineatis, hirſutis: caul. adſcendente, multifloro: petalis trinervoſis. *Vill. proſp. All. Fl. Ped. tab.* 88 f. 2.

In ſcopulis alpium, præſertim Cottiarum ♃.

Simil. S. hypnoidi, ſed differt caule humiliore; fol. brevius lingulat. ſæpius 5-dent. nervoſo-lineatis.

Ad radicem fol. plura roſulam efformantia, cuneifor. 3-5-fida. Caul. rubent. viſcoſi, & hirſuti, ramoſi; fol. plerumq. ſimplic. integerr. Petal. calyce maiora, elliptica, pallide ſulphur.

pedemontana. S. caule erecto, ſubnudo: fol. trilobis, & tridentat. caulinis palmatis. *All. Fl. Ped. tab.* 21. f. 5. 6.

In alpibus, e ſummarum rupium fiſſuris ♃.

Ad radicem roſula fol. quæ ex anguſto principio triangulariter amplificantur, lobis 3--4--dent. Fol. caulinum unicum. Fl. terminales, umbellati. Flos patens, albus, petal. calyce longioribus. *Tota planta viſcida, & hirſuta; quæ aliquando aliam faciem induit.*

media. S. fol. radicalibus adgregat. ligulat. cartilagineis, integerr. margine ſupra punctatis: caul. racemoſo. *Gouan. Illuſt.*

Habitat . . . . .

Differt a S. mutata. Caul. palm. ſimpl. viſcoſi, villoſi. Fol. radical. baſi tantum ciliata, mucronata: caulina pauca, alterna, villoſiſſ. glutinoſa. Racemi ſimpl. Pedunc. 1-fl. nudi, valde piloſi, purpur. Cal. coloratus, villoſiſſ. Cor. purpuro-cœrul. Petal. obtuſa, vix calycem ſuperantia, quibus a S. *mutata* differt.

Cluſii. S. fol. cuneifor. ſemident. caul. paniculato, folioſo. *Gouan. Illuſt.*

In montibus ♃.

Caul. palm--ped. ramoſus, villoſo-viſcidus. Fol. omnia uniform. villoſa, viſcida, in petiolum adtenuata. Racem. axill. dichot. multifl. Cor. alba.

retuſa. S. propaginibus proſtratis: fol. oppoſitis, 4-fariam imbricat. punctatis, triquetris, acutis: fl. terminal. geminatis. *Gouan. Illuſt. tab.* 18. f. 1.

S. *purpurea*. *All. Fl. Ped. tab.* 21. f. 2.

In ſummis ſcopuloſis iugis, & uberius in alpibus Cottiis ♃.

Differt ab omnibus varietatibus S. *oppoſitifoliæ*. Cauliculi pl. humifuſi, ramulis axillar. confertis. Fol. in roſulas denſas diſpoſita, retuſa inſtar *Alœretuſæ* acuminata, reflexa, glabra, ad oras verſus baſin quandoq. ciliata: in caulibus denſe congeſta, imbricata; in ramis florigeris oppoſita, & rara. Cor. purpuro-cœrul. ut in S. *oppoſitifolia*, expanſa, ſicuti calyx. Capſ. valde mucronata.

orientalis. S. fol. radicalibus, rameiſq. 5--7--lobat. ſummis integerr. 2--fidiſq. caul. ramoſiſſ. baſi decumbente. *Jacq. Obſ. Bot.* P. II. *tab.* 34.

Geum *orientale* &c. *Tourn. Cor.*

674. TIARELLA. Cal. 5--part. Cor. 5--petal. calyci inſerta, petal. integris. Capſ. 2-valv. 1-locul. valvula altera ma.

1. *cordifolia*. T. fol. cordatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Cortuſa &c. *Herm. par. tab.* 129.

In Amer. & Aſia ſeptentr. ♃.

Caul. plane aphyllus, ſimpl. filiform. Fol. *Mitellæ diphyllæ* ſimil. obſcura, ſublobata, crenis cre-

brioribus. Fl. terminal. alterni, patuli. Petal. lanceol. acumin. plana.

2. *trifoliata.* T. fol. ternatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Aſia boreali ♃.
Caul. erectus, ſemiped. filiform. piloſo--ſcaber. Fol. petiol. radicalia pauca; caulina ſæpius 2. altero verſus radicem, altero in medio caulis verſus racemum. Foliol. angulata, ſerrata, piloſa, medio rhombæo; lateralibus trapeziform. Racemus terminal. ſemiped. conſtans corymbis raris. Petal. vix calyc. longiora.

---

unifolia. T. caul. 1-fol. fol. omnibus cordatis. *Retz. Obſ. faſc.* 3.
Habitat . . . . .
Minor T. *cordifoliæ*; fol. haud lobatis; ſcapo paucifl. foliolo fere ſeſſili.

675. MITELLA. Cal. 5-fid. Cor. 5-petal. calyci inſerta; petal. pinnatifid. Capſ. 1--locul. 2--valv. valvulis æqualibus.

1. *diphylla.* M. ſcapo diphyllo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cortuſa &c. *Mentz. pug. tab.* 10.
Sanicula &c. *Dodart. mem.* 299. *cum fig.*
In America ſeptent. ♃.
Scap. pedal. ſimpl. filiform. Fol. caulina 2. oppoſita, ſubſeſſil. lacinulata, & inæqualiter ſerrata; radicalia petiol. angulata, 3. pollic. longa. Fl. terminal. alterni, breviter peduncul. Petal. undiq. ciliata, albo-rubentia.

2. *nuda.* M. ſcapo nudo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 63. f. 2.
In Aſia boreali ♃.
Scap. dodrant. ſimpl. filiform. multifl. Fol. priori ſimilia, radical. longe petiol. cordato-reniform. hirſuta, ſupra virid. ſubtus albeſcent. Pedunc. diſtantes, incurvi. Petal. lanceol. utrimq. acumin. patentia, caule paulo longiora. Capſ. e rotundo-acumin.

676. SCLERANTHUS. Cal. 1-phyll. ſemi-5-fid. ſegment. acutis, margine coloratis. Cor. 0. Sem. 2. calyce incluſa, hinc convexa, inde plana.

1. *annuus.* S. calyc. fructus patulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 504. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 6. f. 2.
Polygonum &c. *Tabern. hiſt.* 1217.
In Europæ arvis arenoſis ☉.

Caul. digital. a baſi ramoſus, crebro geniculat. erectus, donec a ſeminum pondere decumbat. Fol. ſequenti ſimil. faſciculata, longiora. Fl. faſtigiati. Cal. lacin. acutis, vix albido-marginatis.

2. *perennis*. S. calyc. fructus clauſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 563. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 6. f. 1.
Knavel. *Raii. Angl.* 3. *tab.* 5. f. 1.
Alchimilla &c. *Vaill. pariſ. tab.* 1. f. 5.
Polygonum &c. *Tabern. hiſt.* p. 1215.
Polygonum *cocciferum*. *Cam. epit.* p. 691.
In Europæ campis apricis, arenoſis ♃.
Caul. pl. 4-6-unc. ſemiprocumben. filiform. geniculati, ſuperne dichotomi. Fol. glauco-virid. & crebriora, oppoſita, linear. anguſta, inferne latiora. Fl. ramei, congeſti, breviter pedun-cul. albi, cum linea viridi.

3. *polycarpos*. S. calyc. fructus patentiſſ. ſpinoſis: caul. ſubvilloſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Polycarpus. *Dalech. hiſt.* 444.
Vermiculata &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 294.
Habitat Monſpelii, & in Italia ⊙.
Fl. per totam longitudinem caulis diffuſi.

677. GYPSOPHILA. Cal. 1-phyll. campanulat. angulatus, perſiſtens. Petal. 5. ovata, ſubſeſſil. Capſ. globoſa, 1-locul. polyſper.

1. *repens*. G. fol. lanceol-linear. ſtaminibus cor. emarginata brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 407. *Ger. prov. tab.* 15. f. 2.
Alſine &c. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 60.
In montibus ♃.
Planta glabra. Caul. ſemiped. undiq. diffuſi, ramoſi, ſuperne ſubnudi. Fol. oppoſita, ſeſſil. ſæpe curva, pulpoſa, glauca. Stipul. ſub fl. breves. Panicula imperfecte trichotoma. Cal. margine albo. Petal. calyce duplo longiora, patent. leviter emarginata, pallide roſea, vel alba.

2. *proſtrata*. G. fol. lanceol. lævibus: caulibus diffuſis: piſtillis cor. campanulata longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Alſine &c. *Pluk. alm. tab.* 75. f. 2.
In alpibus ♃.
Caul. pl. diffuſi, læves, ſubpedal. ad genicula rufeſcentes. Panicul. brachiata. Petal. obtuſa, patent. apice canaliculata, alba. Anth. flavæ.

Simil. priori, ſed radix vix repens. Caul. genicu- lis minus purpuraſcent. Fol. minus carnoſa. Cal. foliolis non carinatis. Cor. minor, alba, nec ſubrubens. Anth. flavæ. Styli divergentes.

3. *viſcoſa.* G. fol. lanceol. internodiis caulis, ramorum, & peduncul. medio viſcoſis: petal. emarginatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. Gott.* 1783. *tab.* 3.
Habitat ....

4. *adſcendens.* G. fol. lanceol-linearibus: caulibus proſtratis: cor. ſtaminibus, & piſtillis ejuſdem longitudinis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 138.
Habitat .....
Caul. pl. herbacei, procumbent. tandem adſcen- dent. folioſi, baſi purpuraſc. Rami multi. Fol. oppoſita, ſeſſil. acutiuſcula, integerr. pulpa glauca. Petal. obverſe ovata, carneo--albida.

5. *paniculata.* G. fol. lanceol. ſcabris: cor. revolutis. fl. dioicis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 1.
In Sibiriæ, Tatariæ deſertis ſabuloſis ♃.
Caul. pl. ſeſquiped. humifuſi, nodoſi, inferne villoſi, ſubſcabri; a quorum medio rami ad- ſcendentes, pedal. patentiſſime ramoſi, folioſi, glabri, pallent. nitidi. Fol. oppoſita, ſeſſil. a- cuta, margine ſcabra, integerr. ſubglauca. Fl. valde paniculati. Petal. cæteris ſpeciebus min. revoluta, alba. Stam. in fundo floris ſterilia latent. Styli longiores cor. incurvi.

6. *altiſſima.* G. fol. lanceol. ſubtrinerviis: caulibus rectis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 60.
Caryophyllus &c. *Bocc. muſ. tab.* 5. f. 3.
In Sibiria ♃.
Differt a ſeq. magnitud. dupla, vel quadrupla om- nium partium. Rad. ampla, circa quam fol. faſciculat. ſeſſil. ſature viridia, ſuccoſa. Caul. pl. cubital. glabri, genicul. rubentibus. Fol. longitudine, & latitudine digiti: caulina ſeſſil. oblong. obtuſa, craſſa, ſubtus glauca. Corymb. terminal. Fl. exigui, albi.

7. *ſtruthium.* G. fol. linear. carnoſis; axillaribus confertis, te- retibus. *Syſt. veg. ed.* 17.
Kali &c. *Barr. rar. tab.* 119. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 122.
In Hiſpania ♃.
Caul. inferne fruticoſ. ex alis fol. rudimenta fo-

liacea. Fol. carnoſa, ſemiteretia, internodiis longiora. Cor. alba.

Saponis loco veteribus, & hodie Hiſpanis.

8. *faſtigiata*. G. fol. lanceol-linear. obſolete triquetris, obtuſis, lævibus, ſecundis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Lychnis &c. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 61. f. 1.

Saponaria &c. *Hall. jen. tab.* 2. f. 1.

Polygonum &c. *Mentz. pug. tab.* 2. f. 2.

In rupibus ♃.

Caul. ped-cubit. ante floreſcentiam procumbent. ramoſi, nodoſi, ſuperne viſcidi, umbellati. Fol. pulpoſa, glauca; radical. plurima; caulina pauca; ſumma ovat-lanceol. Fl. congeſti, breviter peduncul. Cal. ex livido varius. Petal. ovata, roſea.

9. *perfoliata*. G. fol. ovat--lanceol. ſemiamplexicaul. *Syſt. veg. ed.* 14.

Spergula &c. *Dill. elth. tab.* 276. f. 357.

b. G. tomentosa.

Linum &c. *Barr. ic. tab.* 1002.

In Hiſpania, & Oriente ♃.

Caul. ſeſqui--2--cubit. nodoſi, glauci, ramis ramuloſis. Fol. olercaea, ſubcarnoſa, glauca; ſuper. lanceol. glaberr. infer. ſcabra, *Saponariæ* æmula. Fl. undiq. ſparſi, primum purpuraſc. dein pallidiores, tandem candicantes. *Var. tota tomentosa*.

10. *muralis*. G. fol. linear. planis: calyc. aphyllis: caule dichotom. petalis crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Lychnis &c. *Mentz. pug. tab.* 7. f. 4.

Spergula &c. *Eph. nat. cur. cent.* 6. *tab.* 4.

Ad vias, & inter ſtipulas ⊙.

Similis G. saxifragæ, ſed caret ſquamis calycinis. Planta minima. Caul. triental. ramoſus, valde brachiatus. Fol. filiform. Fl. laxe pedunculati. Pedunc. longi, 1-fl. Cal. margine albo. Petal. roſea.

11. *rigida*. G. fol. linear. planis: caule dichotomo: pedunc. 2-fl. petal. emarginatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Tunica *minima*. *Dalech. hiſt.* 1191.

Habitat Monſpelii &c. ♃.

Caul. brachiatus. Fol. viſcoſa. Fl. ſparſi, minimi. Petal. vix calyc. ſuperantia, rubella.

12. *saxifraga*. G. fol. linearibus: calyc. angulatis, ſquamis quatuor: cor. emarginatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Betonica &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 337.
Lychnis &c. *Barr. rar. tab.* 998.
In Auſtria, Italia &c. ♃.
Pertinet ad Dianthi genus. Caul. palmar. ceſpitoſus, filiform. ramoſiſſ. dichotomus. Fol. acuta. Fl. longe peduncul. Petal. incarnato-pallida, baſi ſtriis purpur. obſoletis. *Stam. etiam 8. & pauciora.*

678. SAPONARIA. Cal. 1-phyll. nudus, tubuloſus, 5-dent. perſiſtens. Petal. 5. unguicular. Capſ. oblong. 1-locul. polyſper.

1. *officinalis.* S. calyc. cylindric. fol. ovat-lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan.* 543. *Ludw. ect. tab.* 170. *Knorr. del.* 1. *tab.* S. 17. *Black. tab.* 113. *Cam. epit.* 152.
b. S. *hybrida. Mill. dict.*
S. concava &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 22. f. 52.
Gentiana *fol. convoluto. Bauh. hiſt.* 3. p. 521.
In Europa media ♃.
Caul. cubital. Fol. oppoſita, ſeſſil. ſubconnata, integerr. trinervia, glabra. Pedunc. 3-fl. medio ſimplici. Petal. pallide roſea. *Var. fl. pleno.*

2. *vaccaria.* S. calyc. pyramidatis, 5-angular. fol. ſeſſilibus, ovatis, acuminat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dod. pempt.* 104.
Myagrum &c. *Tabern.* p. 866.
Inter ſegetes ⊙.
Planta pallide virens, in ſummis alis ramoſa. Caul. erectus, cubital. brachiatus, firmus. Petal. exigua, crenulata, roſea.

3. *cretica.* S. calyc. 5-angular. ſtriatis: caul. erecto, ſubdichoto: fol. ſubulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Saxifraga &c. *Alp. exot. tab.* 291.
In Cretæ aridis.
Caul. pedal. teres, anguſtus, villoſo-viſcidus. Fol. lævia. Pedunc. axill. ſolitar. 1-fl. ſtricti Flos erectus. Cal. oblong. acutus, inter dentes membranac. Petal. parva, integra, purpur.

4. *porrigens.* S. calyc. cylindric. pubeſcentibus: ramis divaricatiſſ. fructibus pendulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 109.
Lychnis &c. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 541. *fig. mala.*
In Oriente ⊙.

Habitus

Habitus fere Ceraſtii dichotomi. Caul. erectus, 2-ped. articulat. rigidulus, inferne glaber, ſuperne pubeſcenti-viſcidus. Fol. oppoſita, ſeſſil. lanceol. integerr. inferiora glabra; ſuper. ſub ramificationibus pubeſcent. viſcida. Pedunc. axill. capillar. longitudine fol. laxi, patentes, ſolitar. 1-fl. dum fructiferi penduli. Petal. emarginata, lacin. brevibus, ſubincarnata.

5. *illyrica*. S. calyc. ſubcylindric. caul. erecto, viſcido-purpuraſc. ramis alternis: cor. punctata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ard. ſp.* 2. *tab.* 9.

In Illyria.

Planta erecta, ſpitham. tenera, viſcoſo-pubeſcens. Fol. lineari-lanceol. glabra. Cal. margine membranac. Petal. integra, alba, punctis 3. purpur. Anth. violac.

6. *ocymoides*. S. calyc. cylindric. villoſis: caulibus procumbentibus, dichotom. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 23. *Bauh. hiſt.* 3. p. 344. *Lob. ic.* p. 341.

In petroſis umbroſis ♃.

Caul. ſpitham. ramoſi, nodoſi, infracti, viridi-rubent. Fol. radical. petiol. perfecte ovata; caulina elliptico-lanceol. hirſuta, ſubviſcida. Fl. umbellati. Cal. ventricoſus. Petal. ovata, integra, purpur. ſubtus albido-rubella.

7. *orientalis*. S. calyc. cylindric. villoſis: caul. erecto, patulo, dichotomo. *Syſt. veg. ed.* 14.

Lychnis &c. *Dill. elth. tab.* 167. f. 204.

In Oriente, Carniola ⊙.

Fol. ſubſeſſil. lineari-lanceol. carnoſa, glabra, glauco-virid. Cal. elevatus, adſperſus punctis elevatis, piliferis. Petal. anguſta, 2-fid. non unguiculata, roſea.

8. *lutea*. S. calyc. teretibus: cor. coronatis: fl. ſubumbellatis: fol. ſublinear. canaliculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 23. f. 1. & *ſpecim. pedem. tab.* 5. f. 2.

b. Globularia &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 153.

Lychnis &c. *Barr. ic.* 498. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 62. f. 1.

In alpibus ♃.

Rad. obſcure albeſcens. Cauliculus digital. Fol. graminea; radical. ad inſtar roſulæ diſpoſita,

pleruмq. elliptico-acuta; caulina pauca, amplexicaul., ſuperiora, in primis calycina, pubeſcunt. Pedunc. longi, fuſci. Stipul. ſub umbellis 2. maximæ; ovat-lanceol. Cal. oval. ſubturgidus, hirſutus. Petal. oblong-ovata, integra, ochroleuca.

679. DIANTHUS. Cal. cylindric. perſiſtens, 1-phyll. 5-dent. ad baſin cinctus ſquamis 4. Petal. 5. unguiculata. Capſ. cylindrica, 1-locul. apice dehiſcens, polyſp.

* *Fl. adgregati.*

1. *barbatus.* D. fl. adgregatis, faſciculat: ſquamis calycin. ovat-ſubulat. tubum æquantibus: fol. lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.

b. Armerius &c. *Dod. pempt.* 176.

In Carniola &c. ♃.

Fol. 1-nervia, villoſa. Squamæ calyc. ad 6. Laminæ petal. longitudine calyc. infra medium punctis albis variegatæ, apice ſerrulatæ. Variat fl. col.

2. *carthuſianorum.* D. fl. ſubaggregat. ſquamis calyc. ovat. ariſtat. tubum ſubæquantibus: fol. trinerviis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Caryophyllus &c. *Loeſ. pruſſ.* 37. f. 7. *Tabern.* 287.

b. Caryophyllus &c. *Segu. ver. tab.* 8. f. 2.

In ſterilibus apricis ♃.

Caul. erectus, cubital. ſimpl. Fol. graminea, connata, glauca. Stipul. ſub fl. magnæ, ariſtatæ. Fl. terminal. in duobus ramis, 4-6. Cal. coloratus. Squam. acceſſoriæ longe ariſtatæ. Petal. laminæ ovatæ, 5. dent. glabræ, ſature rubræ, auricul. acutis in fine unguis. Flos ma. quam in *atrorubent. Var. fl. ſolitar.*

Differt a priore fol. dimidio anguſtioribus, rigidioribus. 3-nec 1-nerviis: caul. parum ſcabro, nec læviſſ. petalis diſtantibus, ſupra villoſis, nec glabris: piſtillis tubo longioribus.

3. *ferrugineus.* D. fl. adgregatis: petal. 2 fid. laciniis 3-dent. *Syſt. veg. ed.* 14.

Caryophyllus &c. *Barr. rar. tab.* 497.

In Aprutio Italiæ.

Simil. priori, ſed caul. anguſtiore: fol. magis gra-

mineis, & magis carinatis: petal. ſubtus rufis, intus flavicantibus &c.

4. *armeria.* D. fl. adgregat. faſciculat. ſquamis calycinis lanceol. villoſis, tubum æquantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 230.

Caryophillus *barbatus. Segu. tab.* 7. f. 4. *Lob. ic.* 448.

In locis ſterilibus ⊙.

Caul. erecti, pedal. Fol. latiora, mollia, viridia. Fl. inter fol. ſeſſil. Cal. hirſutus, ſquamis acceſſoriis mucronat. Petal. min. anguſta, acumin. uno, alterove dente notata, ſuave purpur. maculis albis adſperſa, ſine auriculis, bractea elliptica circumſerrata.

5. *japonicus.* D. fl. adgregatis, faſciculat: ſquamis calycinis acutis, ciliatis, tubo brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. tab.* 23.

In Japonia.

Caul. pedal. baſi decumbens, dein erectus, ſimpl. raro apice diviſus, glaber. Fol. pollicar. oppoſita, petiol. ovata, acuta, integerr. glabra, enervia, erecta. Petioli amplexicaul. lati. Cal. longitudine tubi cor. ſtriatus, glaber. Calyculus baſi ovatus, dein lanceol. acuminat. ciliatus.

6. *prolifer.* D. fl. adgregat. capitatis: ſquamis calyc. ovatis, obtuſis, muticis, tubum ſuperantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 221.

Caryophyllus &c. *Segu. tab.* 7. f. 1.

In Europæ paſcuis ſterilibus ⊙.

Caul. pedal. & ultra, ramoſus, 4-gonus, decumb. inde erectus. Involuc. 4. Stipul. capituli 2. ovatæ, ſiccæ. Petal. parva, breviter 2-fid. rubra, raro alba.

* *Fl. ſolitar. pl. in eodem caule.*

7. *diminutus.* D. fl. ſolitar. ſquamis calycinis octonis, fl. ſuperantibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Caryophyllus. *Tabern. Hiſt.* 290.

In Germania, Helvetia ⊙.

Adfinis priori, ſed fol. anguſtiora. Caul. ramoſus. Cor. breviſſ.

8. *Caryophyllus.* D. fl. ſolitar: ſquamis calyc. ſubovat. breviſſ. cor. crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

b. D. *coronarius. Black. tab.* 85.
c. D. *inodorus. Segu. ver. tab.* 7. f. 3.
d. D. *imbricatus. Knorr. del.* 1. *tab.* N. 12. *var. ſingularis.*
In alpibus ♃.
Caul ped-cubit. 5-nodoſus, angulat. Fol. linear. glauca. Fl. 1-2-3. *Var. fl. forma, & col.*

9. *pomeridianus.* D. fl. ſolitar. ſquamis calyc. binis, cordat. breviſſ. cor. emarginatis, ſubintegerr. *Syſt. veg. ed.* 14.
Conſtantinopoli, in Palæſtina ♃.
Simil. priori. Caul. ramis 3-4. longis, ſimplicibus. Petal. lateribus revoluta, lutea, ſubtus vireſcenti-albida. *Flos aperitur hora diei* 12½. *clauditur noctis hora* 10.

10. *deltoides.* D. fl. ſolitar. ſquamis calyc. 2. lanceol. cor. crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 577.
Betonic. &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 329.
In Europæ pratis ♃.
Caul. decumb. ſimpl. Fol. ſubconnata, lineariſubulata. Petal. atro-purpur. ſubtus flavo-vireſcent. cum punctulis albis.

11. *rupeſtris.* D. fl. ſolitar. ſquamis calycin. 2. obtuſiſſim. petal. crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Caryophyllus. 1. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 282. *fig. tenuis.*
In alpibus Europæ auſtralis ♃.
Caul. proſtratus, filiform. 1-2-fl. Fol. linear. anguſtiſſ. triquetra, canalicul. rigidula, ceſpitoſa, margine utrimq. ſcabra. Fl. remoti, odori. Petal. ſanguinea.

12. *glaucus.* D. fl. ſubſolitar. ſquamis calyc. lanceol. quaternis, brevibus: cor. crenatis: *Syſt. veg. ed.* 14.
Tunica &c. *Dill. elth. tab.* 298. f. 348.
In Anglia, Sibiria &c. ♃.
Caul. dodrant. ramoſus, glaucus. Fol. e viridi-glauceſcent. Petal. alba, ſtriis purpur.

13. *chinenſis.* D. fl. ſolitar. ſquamis calyc. ſubulat. patulis, tubum æquantibus: cor. crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Caryophyll. &c. *Act. Pariſ.* 1705. f. 5. *Mill. ic.* 81. f. 2.
In China ⊙.
Fol. *Keiri*, margine aſpero. Petal. alba, vel rubra. *Var. fl. pleno.*

14. *monſpeliacus*. D. fl. ſolitar. ſquamis calyc. ſubulat. longitud. tubi: cor. multifid. caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14.
Monſpelii, Veronæ &c. ♃.
Caul. pedal. Fol. graminea, longa, laxa, viridia. Calyc. ſquamæ 4. apice fuſceſcente.

15. *plumarius*. D. fl. ſolitar. ſquamis calyc. breviſſ. ſubovat. cor. multifid. fauce pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Caryophyllus &c. V. *Cluſ. hiſt.* I. p. 284.
In paſcuis nemoroſis ♃.
Caul ſubprocumb. pedal. 1-2-raro-3-fl. Fol. decuſſata, acuta, etiam reflexa, glauca. Cal. longus. Squamæ 2. acceſſoriæ utrimq. ariſtatæ. Petal. magna, profunde laciniata, ſuave purpur. odora. Barba ad fl. faucem rara, purpuraſcens.

16. *ſuperbus*. D. fl. paniculat. ſquamis calycin. brevibus, acuminat. cor. multifido-capillar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 578. *Jacq. Obſ.* I. *tab.* 25.
Caryophyllus &c. VI. *Cluſ. hiſt.* I. p. 284.
In Gallia, Germania &c. ♂.
Caul. ad terram procumb. inde erectus, cubital. Fol. graminea, connata, lineata, in medio lateſcent. Stipul. ariſtatæ, ſub fl. Utrumq. ſquamarum par mucronatum. Petal. ſubviolac. aut alba; ad quorum unguis expanſionem pili obſcuri col. aut purpur. Fl. fragrant. præcipue nocte.

*** *Caul.* I-*fl. herbac.*

17. *arenarius*. D. caul. ſub-1-fl. ſquamis calyc. ovatis, obtuſis: petal. multifid. fol. linear. *Syſt. veg. ed.* 14.
Caryophyllus I. *Cluſ. hiſt.* I. p. 282.
Armerius &c. *Dod. pempt.* 176.
In Europæ frigidioris arena mobili ♃.
Adfinitas cum D. plumario. Petal. magis oblonga, diviſa, & lacera ultra medium diſci (illi vero tantum multifid.) baſi macula livida acuta, pilis purpuraſcent. adſperſa. Caul. vix digit. Fol. obtuſiuſcula, denticulata: radical. multa, faſciculata; caulina ſæpe 2.

18. *alpinus*. D. caul. ſub 1-fl. cor. crenatis; ſquamis calycin. exterioribus tubum fere æquantibus: fol. linear. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* I. *tab.* 52.

Caryophyllus &c. 2. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 283. f. 1. *bona*.

In montibus ♃.

Caul. pl. digit. articulis 3. conſtantes. Fol. infer. lanceol-linear. Cal. ventricoſus, atropurpur. Petal. magna, rotunda, dentibus numeroſis, breviſſ. crenata, purpuro-rubra, raro pallida, inodora, fauce ſubvilloſa.

19. *virginicus*. D. caul. ſub 1-fl. cor. crenatis: ſquamis calycin. breviſſ. fol. ſubulat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 5. *tab.* 15.

b. Tunica &c. *Dill. elth. tab.* 298. f. 385. *ſed fol. iuſto latiora*.

Monſpelii, in Carniola &c. ♃.

Fol. radical. in ceſpitem imbricata, erecta, brevia, acumin. facie *Statices*, denticulata. Caul. ſpitham: 4. articulis conſtantes. Cal. ſquamis breviſſ. latis, ovatis, acutis. Cor. roſea, inodora.

**** *Fruteſcentes*.

20. *arboreus*. D. caul. fruticoſo: fol. ſubulat. petal. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Caryophyllus &c. *Alp. exot. tab.* 38. *mala*.

Betonica &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 328.

In Creta ♄.

Caul. 2-cubit. & ultra, denſe geniculatus, ramis ramoſis. Fl. parvi, dilute purpur. lineis saturatioribus, odori.

21. *fruticoſus*. D. caul. fruticoſo: fol. lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14. *Tourn. it.* 1. *tab.* 219.

In Græcia ♄.

Caul. 2-pedal. tortuoſus, ramis ramoſis. Fol. pollic. obtuſa, carnoſa, in apice ramulor. conferta. Fl. 1-pl. Petal. ſeſquipollic. crenata, venis purpur. ſaturatioribus.

22. *pungens*. D. caul. ſuffrutic. fol. lineari-ſubulat. petal. integris. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Hiſpaniæ maritimis ♃.

Caul. alterne denſe ramoſi. Fol. caulina conferta, connato-vaginant. ramea vaginis diſtantibus. Pedicel. 1-3-fl. Cal. ſquamis 4.

---

atro-rubens. D. fl. adgregatis; ſquamis calycin. ovatis, ariſtatis, tubo brevioribus: fol. connatis, ſtriatis. *All. Fl. Ped.*

Caryophyllus &c. *Segu. Veron. tab.* 7. f. 2.
In locis aridis collinis ad oras ſylvarum ♃.
Non eſt variet. D. Carthuſianorum. Caul. 2-3-pedal. Fol. erecta, lanceol. plana, glabra, ſubtus ſtriata. Capitulum terminale, quod hac ratione ſe habet: par folior. ellipticorum longam ariſtam emittentium, duos primum utrimque breves pedunculos ſuſcipit: inde adhuc pauliſper elata caulis portio ſimiliter tres alios breviſſ. profert, ſinguli 3-fl. ſimiles bracteæ calycinas glumas excipiunt. Squamæ calyc. ex albido rubent. ariſta brevi, fuſca inſtructæ. Cal. fuſcus, denſiſſime ſtriatus. Ungues petalorum albi: lamina coccinea, rhombea, inæqualiter dentata. Petala ſupra paucis pilis nigris, erectis inſtructa. Odor vix ullus.

TRIGYNIA.

680. CUCUBALUS. CAl. inflatus. Petal. 5. unguicul. abſque corona ad faucem. Capſ. acumin. plerumq. 3-locul. *Differt a Silene cor. abſque corona nectarea.*

1. *baccifer.* C. calyc. campanulat. petal. diſtantibus: pericarp. coloratis; ramis divaricatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lychnanthus &c. *Gmel. Act. petrop.* 1759. *vol.* 14. *tab.* 17. *f.* 1.
Alſine &c. *Dod. pempt.* 403.
In nemoribus, & ſepibus ♃.
Petal. coronata; ergo Silene eſt. Caul. valde divaricat. & brachiatus. Fol. ovat-lanceol. villoſula. Pedunc. axill. 1-fl. Cal. ſemi-5-fid. Petal. lacera, ſerrata, alba. Capſ. ovat. 1-locul. nigra.

2. *Behen.* C. calyc. ſubgloboſis, glabris, ſæpe reticulato-venoſis: capſul. 3-locul. cor. ſubnudis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 857.
Lychnis &c. *Black. tab.* 268. *Knorr. del.* 2. *tab.* L. 4.
Papaver &c. *Lob. ic.* 340.

b. Allion. Specim. Pedem. tab. 5. f. 3.
In Europæ pratis ſiccis ♃.
Caul. dodrant-cubital. brachiatus. Fol. oppoſita, ſeſſil. elliptico-lanceol. integerr. Pedunc. terminal. dichotomi, dein nutantes. Cor. alba. *Var. fol. anguſtioribus, & acutioribus; ac fl. pleno; & fol. hirſutis.*
b. Humilis, dodrant. reptans. Fol. lanceol. hirſuta, ciliata. Rami 1-2-fl. Cal. purpur.

3. *fabarius.* C. fol. obovat. carnoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Behen &c. *Bocc. muſ. tab.* 92.
In Sicilia.
Fol. *Anacampſerotis*, oppoſita, ſeſſilia.

4. *viſcoſus.* C. fl. lateralibus, undiq. decumbentibus: caul. indiviſo: fol. baſi reflexis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Tourn. it.* 2. *tab.* 361.
In Italia &c. ♂.
Planta viſcoſa. Caul. ramoſus, villoſulus. Fol. ſeſſil. oris modice undulat. radical. anguſto-lanceol. acumin. ſæpe glabra; caulina amplexicaul. latiora. Pedunc. oppoſiti, breves, 3-fl. Fl. 1-lateral. noctu odori. Cal. 10-gon. Petal. apice crenulata. Capſ. ovata.

5. *ſtellatus.* C. fol. quaternis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada.
Fol. quandoq. oppoſita, longe acumin. glabra. Fl. terminal. ampli, penduli, fimbriati, albi.

6. *ægyptiacus.* C. fl. erectis: petal. emarginat. retroflexis, utrimq. denticulo notatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Ægypto.
Caul. ad terram ſparſus, ramoſus. Fol. linear. iuniora baſi ciliata. Fl. axillar. ſolitar. ſeſſiles. Cal. cylindric. dein obovatus, 10-gon. interſtitiis membranac. Petal. minuta, vix calyc. longiora. Styli ſæpe 4.

7. *italicus.* C. petal. ſemibifid. calyc. clavatis: panicul. erecta, dichotoma: genitalibus declinatis: caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 4. *tab.* 97.
In Italia ♂.
Caul. 2-3-pedal. ramoſus, ſuperne paniculat. Fol. ſeſſil. caule minus tomentoſa, lanceol. obtuſiuſc. aut acuta, ſecunda, ſumma fere linear. Cal. clavatus, 10-ſulcat. Petal. latiuſc. alba, ſubtus plumbea. Stam. alba.

8. *tataricus*. C. petal. 2--part. fl. ſecundis, decumbentibus: pedunc. ſolitar. oppoſitis, erectis: caulibus ſimpliciſſ. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Tartaria, Ruſſia ♃.
Caul. ſeſquiped. geniculis diſtantibus. Fol. cruciata, inferiora petiol. ſuper. ſeſſil. oblonga, retrorſum ſcabra, mucron. læte virid. hirſuta, vel glabra. Pedunc. infer. folioſi. Fl. 3--4. Petal. ampla, fimbriata, alba.

9. *ſibiricus*. C. petal. emarginat. fl. ſubverticillat. verticillis umbellat. aphyllis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Viſcago &c. *Hall. Goett.* 1. p. 150. f. *bona*.
In Sibiriæ deſertis.
Caul. erectus, 3--ped. vix ramoſus, ſuperne viſcidus. Fol. ad terram ſtrata, multa, petiol. ovat--acum. ſcabra, pallide virid. caulina anguſta, acutiora. Pedunc. oppoſiti, ramoſi. Petal. exigua, alba. Stam. flore longiora.

10. *catholicus*. C. petal. 2-part. fl. paniculat. ſtamin. longis: fol. lanceol-ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 59.
In Italia ♃.
Caul. diffuſi, 3-ped. ſubdichotomi, viſcoſi. Fol. ſeſſil. acuta, ſcabra, ſubvilloſa. Cal. fuſcus, nitidus. Petal. alba.

11. *molliſſimus*. C. petal. ſemibifid. panicula dichotoma: caul. foliiſq. holoſericeis: radical. ſpatulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Bocc. muſ. tab.* 118?
In Italiæ maritimis ♃.
Caul. pl. erecti, pedal. ſubtomentoſi, rigiduli, molliſſ. ramis inferne alternis, brevioribus. Fol. ſuper. lanceol. omnia patentia, obtuſiuſc. apice ſubreflexa, ſubcarnoſa, molliſſ. tomentoſa. Panicula viſcida, ramul. 3-fl. Fl. erecti, albi. Styli cor. longiores.

12. *otites*. C. fl. dioicis: petal. linear. indiviſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 518.
Lychnis &c. *Mentz. pug. tab.* 3. f. 2.
Seſamoides &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 295.
In Europa ♃.
Caul. cubital. paniculat. Fol. oppoſita, ſeſſil. integerr. radical. *Bellidis* ovat--lanceol. caulina anguſta. Racemi verticillati. Petal. dilute purpuraſc. aut dilute herbacea. *Var. fl. maioribus: cal. ſubrubro; & fl. min. calyce viridi.*

13. *reflexus*. C. fl. ſpicatis, alternis, ſecundis, ſubſeſſil. petal. ſub 2--part. obſoletis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Magn. monſp. tab.* 170.
Monſpelii.
Caul. erectus, pedal. Fol. oppoſita, anguſta, hirſuta. Petal. alba.

14. *ſaxifragus*. C. petal. 2--fid. calycibus ſtriatis: terminalibus ſubſeſſilibus; lateralibus pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Schreb. dec.* 9. *tab.* 5.
In Oriente ♃.
Caul. palm. Fol. linear. Cal. inter 2. foliol. ſeſſilis, e quorum alis ſæpe novi petiol. prodeunt.

15. *pumilio*. C. caulibus 1-fl. flore brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 2.
Betonica &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 337.
Caryophyll. VII. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 285.
In alpibus Italiæ &c. ♃.
Caul. ceſpitoſi, ſubunc. 1-fl. Fol. radical. in ceſpitem congeſta, linear. obtuſa, lævia: caulina connato-amplexicaul. Cal. oblong. campanulat. obtuſus, patulus, pubeſc. longitudine caul. Petal. roſea.

---

fruticuloſus. C. *Pall. it.* 2. *tab.* T.
In Dauuria ♄.
Trunci antiqui breves, ſubramoſi. Fol. ſubconnata, linear. acutiſſ. nervo craſſiuſculo. Fl. terminal. pauci, alterni. Cal. cylindr-ventricoſus, 10-ſtriatus, ſcaber. Petal. ſublinear. 2-fid. alba.

glutinoſus. C. petal. 2-part. calyc. clavatis: panicul. dichotoma, patentiſſ. genitalibus rectis. *Retz. Obſ. faſc.* 2.
Habitat . . . . .
Caul. erecti, ſubvilloſi, hinc inde viſco tenaci obducti. Fol. lanceol. acuta, integerr. hiſpida, præcipue carina; ſumma linear. Fl. albo-viridiuſcul. Capſ. globoſa.

681. SILENE. Cal. 5--dentatus. Petal. 5. unguicularia, ſquamis coronata ad faucem. Capſ. 3-locul. polyſper.

* *Fl. ſolitar. lateralibus*.

1. *anglica*. S. hirſuta; petal. integerr. fl. erectis: fructibus reflexis, alternis, pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Viſcago &c. *Dill. tab.* 309. f. 398.

Lychnis &c. *Vaill. pariſ. tab.* 16. f. 12.
In Anglia, Gallia &c. ⊙.
Planta hirſuta, & viſcoſa. Caul. pedal. Fol. infer. obovata, lanceol. verſus baſin ciliata, ſuperior. anguſtiora. Fl. parvi. Cal. non piloſus, angulis muricatis, aculeis reflexis, vix conſpicuis.

2. *luſitanica.* S. hirſuta; petal. dentat. indiviſis: fl. erectis: fructibus divaricato-reflexis, alternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 111.
Viſcago &c. *Dill. elth. tab.* 311. f. 401.
In Luſitania ⊙.
Caul. pedal. ramoſus. Fol. oppoſita, retuſa, ac pene rotundata, mollia. Fl. ſubſpicati, ſæpe 1-lateral. Cal. fructus horizontaliter reflexus, valde piloſus. Cor. incarnata.

3. *quinquevulnera.* S. petal. integerr. ſubrotund. fructibus erectis, alternis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Europa ⊙.
Caul. pedal. ramoſus, villoſus. Fol. lanceol. villoſula. Pedunc. axillar. ſolitar. Cal. 10-gon. angulis rubris; fructiferi piloſi, viſcidi. Petal. obtuſa, vix emarginata, rubra, margine albo.

4. *nocturna.* S. fl. ſpicatis, alternis, ſecundis, ſeſſil. petal. oblique-emarginat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Viſcago &c. *Dill. elth. tab.* 310. f. 400.
Lychnis &c. *Barr. ic. tab.* 27. f. 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ. tab.* 36. f. 7.
In Hiſpania &c. ⊙.
Caul. ſcaber. Fol. inferiora obovata, concava, rigida: caulina anguſtiora, longiora. Cal. hirtus. Petal. maiuſcul. alba, ſubtus vireſcent. nec poſt anthesin rubra. *Simil. Cucubalo reflexo, ſed caule altiore, ramoſiore: petalis extra calyc. patentibus.*

5. *gallica.* S. fl. ſubſpicatis, alternis, ſecundis: petal. indiviſis: fructibus erectis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Viſcago &c. *Dill. elth. tab.* 310. f. 399.
Lychnis &c. *Vaill. pariſ. tab.* 16. f. 12.
In Helvetia, Gallia ⊙.
Caulicul. erecti, pedal. Fol. lanceol. ſubhirſuta. Fl. axillar. & terminal. breviter peduncul. Cal. 10. virid. lineis obſitus. Petal. exigua, ovata, integra, vel leviter emarginata, æqualis roſei coloris.

6. *ceraſtoides.* S. hirſuta; petal. emarginatis: fructibus erectis: calyc. ſubſeſſil. ſubpiloſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Viſcago &c. *D.ll. elth. tab.* 309. f. 307.
In Europa auſtrali ☉.
Caul. ſpitham. Fol. infer. ſubrotunda; ſuper. longiora, anguſtiora. Fl. parvi. Cal. ſtriis longitudinalibus, fuſco--viridibus notatus. Petal. dilute purpuraſcent.

7. *ægyptiaca*. S. petal. emarginat. utrimq. dentatis: fol. ſubtomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Ægypto.
Caul. herbaceus, palmar. brachiatus, leviter tomentoſus. Fol. obovata, acutiuſcula, vix carnoſa, lævia. Fl. terminal. unus, alterve, erecti, peduncul. Cal. clavatus, ſubpubeſcens, dentibus brevibus. Petal. emarginata, obtuſa, incarnata, calyc. breviora, 4-fid.

** *Fl. lateralibus, confertis*.

8. *mutabilis*. S. petal. 2-fid. calyc. angulatis, pedunculat. fol. lanceol-linear. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Europa auſtrali ☉.
Adfinis Cucubalo reflexo. Differt a S. *nocturna*, cui ſimilis, fol. linear. nec ovatis, etiam ad radicem: fl. pedunculat. nec ſubſeſſil. calyc. 10 gon. petal. poſt effloreſcentiam purpuraſcent. nec viridibus.

9. *nutans*. S. petal. 2-fid. fl. lateralibus, ſecundis, cernuis, panicul. nutante. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 242.
Lychnis &c. *Tabern.* 293. *Cluſ. Pann.* 328. *Hiſt.* 290. 291.
In Europæ pratis aridis ♃.
Caul. ped-cubit. ramoſi, ſub fl. viſcoſi. Fol. viſcoſa; infer. lanceol. ſuper. linearia. Pedunc. & calyc. villis capitatis pubeſcentes. Cal. cylindric. inflatus, 10--ſtriat. hirſutus. Petal. linear. ſupra alba, ſubtus rubella. Capſ. 6-fariam dehiſcit. *Var. fl. pleno. Altera var. fol. ovatis, vix ſinuatis, lucide virentibus, minus hirſutis: petal. intus roſeis, extus fuſcis*.

10. *amœna*. S. petal. 2-fid. coronula ſubcoadunata: fl. ſecundis: pedunc. oppoſitis, 3--fl. ramis alternis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 20. f. 2. *Bauh. hiſt.* 3. p. 357.
In Tataria; Angliæ meridional. litoribus ♃.

Caul. diffuſi, adſcendentes, læviuſculi. Rami breviores, divaricati. Fol. ſupra glabra. Cal. angulis 10. purpuraſcent. villoſis. Petal. alba. Nectarii lamellæ 2-fid. patulæ, ſtria alba.

11. *paradoxa*. S. fl. racemoſis: calyc. 10-ſulcat. viſcidis: fl. aliis ſtaminibus exſertis; aliis incluſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 84.

Lychnis &c. *Zann. hiſt. tab.* 109.

In Italia ♃.

Silenes nutantis quadruplo ma. Caul. ſubincani, alii florentes ſeſquiped. alii ſteriles breves. Fol. oppoſita, lineari-lanceol. ad baſin canalicul. integerr. Cal. ſubcylindr. Cor. purpuraſc. aut albida, noctu ſe explicans, odora, 2-fid. ſubcrenata. Capſ. ovat. nitida.

12. *fruticoſa*. S. petal. 2-fid. caul. fruticoſo: fol. lato-lanceol. panicula trichotoma. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ocymoides &c. *Cam. hort. tab.* 33.

Saponaria &c. *Bocc. Sic. tab.* 58.

In Sicilia, Germania ♄.

Caul. palmar. lignoſi. Fol. Bellidifol. oppoſita, nitida. Rami terminal. Petal. carnea.

13. *bupleuroides*. S. petal. 2-fid. fl. pedunculat. oppoſitis, bractea brevioribus: fol. lanceol. acutis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.

Lychnis &c. *Tourn. it.* 1. *tab.* 154.

In Perſia.

Caul. erectus, 3-ped. nodoſus, glaber. Fol. 4-pollic. Pedunc. axill. 3-4-fl. Petal. ſemipollic. ſupra alba, ſubtus viridi-lutea.

14. *gigantea*. S. petal. 2-fid. fol. radicalibus cochearifor. obtuſiſſ. fl. ſubverticillat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Lychnis &c. *Walt. hort. tab.* 11.

In Africa ♂. ♄.

Fol. prioris anni maxima. Caul. poſterioris anni 2-ped. ſimpl. articulis inferioribus brevibus, villoſis; ſuperior. longiſſ. nudis, viſcoſo--glutinoſis. Fol. ſeſſil. carnoſa, concava, pubeſcent. Pedunc. oppoſiti, breviſſ. patentes, dichotomi. Cor. virid. noctu explicata.

15. *craſſifolia*. S. petal. emarginat. fol. ſuborbiculat. carnoſis, hirſutis: racemo ſecundo. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei.

Caul. 2-ped. firmus, hirſutus, ramis alternis. Fol. *Portulacæ*, obtuſiſſ. vix extimi pollic. ma-

gnitudine. Racem. terminal. 8-12-fl. Cal. hirſutus. Bract. ovatæ. Petal. emarginata, col. triſti.

16. *viridiflora*, S. petal. ſemibifid. fol. ovatis, acutis, ſcabriuſcul. panicula elongata, ſubaphylla. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Herm. par. tab.* 199.
In Luſitania &c. ♂.
Caul. pedal. & ultra, erecti, teretes, pubeſcent. geniculis incraſſatis. Fol. pubeſcent. Panic. pedunc. dichotomis, paucifl. Cal. cylindr. nutans, angulis 10. viſcoſis. Cor. albido-virens.

*** *Fl. ex dichotomia caulis.*

17. *conoidea*. S. calyc. fructus globoſis, acuminat. ſtriis 30. fol. glabris: petal. integris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 36. f. 6.
Lychnis 2. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 288.
Inter ſegetes Hiſpaniæ &c. ⊙.
Caul. erectus, cubit. ramoſus, ſtriatus, hirſutus. Fol. late lanceol. Petal. purpuraſc.

18. *conica*. S. calyc. fructus conicis, ſtriis 30. fol. mollibus: petal. ſub 2-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. tab.* 253.
Lychnis &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 36. f. 6.
In Germania, Oriente &c. ⊙.
Caul. ſubped. incanus. Fol. ſeſſil. lanceol. integerr. ſubtus incana. Pedunc. 1-fl. Cal. floriger oblong. Petal. roſea. Capſ. rotundato-conica, nitida.

19. *bellidifolia*. S. calyc. fructus ovatis, villoſis: fol. piloſis, ſubaſperis: petal. 2-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 81.
Habitat . . . . .
Caul. erectus, ſubped. ſimpl. vel ſubdichotom. ſubvilloſus, paucifl. Fol. oppoſita, ſeſſil. lanceol-oblong. integerr. Fl. erecti. Petal. roſea, lacin. oblongis. Capſ. ovat. glabra.

20. *Behen*. S. calyc. ovatis, glabris, venoſo-reticulat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Dill. elth. tab.* 317. f. 409.
In Creta ⊙.
Differt a Cucubalo Behen corona cor. petal. laminis vix ½ longitud. calyc. rad. annua: cor. purpuraſcent. anth. albis.

Cal. obtuſus. Fl. nutantes, pedunculo e dichotomia, flore ipſo breviore.

21. *ſtricta*. S. petal. emarginat. calyc. glabris, reticulato-venoſis, acuminat. pedunc. longioribus: caule dichotomo, ſtricto. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Hiſpania ☉.
Differt a priore fl. erectis: cal. anguſtiore: fol. anguſtis. Caul. viſcidus. Fol. lineari-lanceol. Pedunc. ſolitar. breviſſ. e dichotomia. Petal. parva.

22. *pendula*, S. calyc. fructiferis pendulis, inflatis: angulis 10. ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
b. Viſcago &c. *Dill. elth. tab.* 312. f. 404.
In Creta, & Sicilia ☉.
Caul. pl. pedal. & ultra, ſupini, piloſi. Fol. ſubhirſuta, modice cava, dein plana. Petal. dilute purpuraſc.

23. *noctiflora*. S. calyc. 10-angularibus: dentibus tubum æquantibus: caul. dichotomo: petal. 2-fid. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ocymoides &c. *Cam. hort. tab.* 34.
In Svecia, Germania &c. ☉.
Caul. erectus, pedal--cubit. parum brachiatus, piloſus, viſcidus. Fol. ſeſſil. ovat-lanceol. hirſuta; ſuper. elliptica. Fl. terminal. ſolitar. pedunculati, obliqui. Cal. admodum viſcidus, dentibus longioribus præ reliquis; florifer cylindricus; fructifer globoſo-ovatus, 10. lineis virid. pictus. Petal. albida, extus ſubluteа.

24. *virginica*, S. calyc. fl. cylindricis: panicula dichotoma. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Pluk. alm. tab.* 203. f. 1.
In Virginia ♃.
Planta polymorpha. Fl. facie *Lychnidis dioicæ albæ*, at ſaturate rubri. Cal. anguſtior quam in congeneribus, hirſutus. Caul. nunc ſimpl. digiti longitudine, terminatus fl. in faſciculum collectis; nunc pedal. apice trichotomus, pedunculo intermedio ſemper 1-fl. Fol. oblonga, ſeu lato-lanceol. ut in *Gomphrena globoſa*.

25. *atrocion*, S. calyc. fructigeris clavatis; petal. ſemibilobis: faſciculo fl. terminali, dichotomo: fol. obovat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 32.
S. orchidea, Lin. Suppl.
In Oriente ☉.

Planta viſcido-villoſula. Caul. vix pedal. e baſi ramoſus. Fol. infer. petiol. ſuper. ſeſſil. oppoſita, obverſe ovata, integerr. firmula. Faſciculi multifl. dichotomi. Petal. obtuſa, plana, roſea. Anth. cœruleſc. Capſ. oblonga, glabra.

26. *antirrhina*. S. petal. emarginat. calyc. ovatis; pedunc. 3-fidis: fol. lanceolat. ſubciliat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Viſcago &c. *Dill. elth. tab.* 313. f. 403.

In Virginia, Carolina ⊙.

Caul. pedal-cubit. ramoſus, plerumq. fuſco-rubens. Fol. *Antirrhini*. Pedunc. axill. & terminal. longi. Cal. ſtriatus. Petal. purpuraſcent.

27. *rubella*. S. erecta, lævis: calyc. ſubgloboſis, venoſis, glabris: cor. inapertis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Viſcago &c. *Dill. elth. tab.* 314. f. 406.

In Luſitania, Oriente ⊙.

Caul. vel ſolitar. & erecti; vel pl. & ſupini; geniculis inferior. crebris. Fol. radical. oblong. rotunda; ſuper. anguſtiora. Pedunc. terminal. Petal. parva, rubella.

28. *inaperta*. S. caul. dichotomo, paniculato: fol. lanceolat. glabris: calyc. lævibus: petal. breviſſ. emarginat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Viſcago &c. *Dill. elth. tab.* 315. f. 407.

In Europa auſtrali ⊙.

Planta glabra. Caul. 1-ſeſquiped. erectus, ramoſus. Fol. ſature glauco-virid., infer. latiora, reflexa; ſuper. anguſtiora, minus reflexa. Cal. dilatatus, 10-ſtriatus. Petal. albida, abſque limbo. Stam. ſæpe 5.

29. *portenſis*. S. caul. paniculato, dichotomo: fol. linearibus: calycibus ſtriatis: petal. 2-fid. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Luſitania ⊙.

Habitus prioris, at fol. anguſtiora, & cal. longitudinaliter ſtriatus. An Var. ejuſdem? Caul. ſpitham. Pedunc. erecti, longi, 1-fl. Cal. longus, clavatus, purpuraſc. ſtriis alternis, albis. Petal. alba, cum ſtriis rubris.

30. *cretica*. S. erecta, lævis; calyc. erectis, 10-angularibus, petal. 2-fid. *Syſt. veg. ed.* 14.

Viſcago &c. *Dill. elth. tab.* 314. f. 404. 405.

In Creta ⊙.

Caul.

Caul. 1-2-pedal. filiform. dichotomo-panicul. patens, articulis viſcidis. Fol. ima latiora, hirſuta; ſuper. anguſtiora, minus hirſuta. Cal. glaber. Petal. erecto-patula, amœne purpur.

31. *Muſcipula.* S. petal. 2-fid. fl. axillar. ſeſſilibus: caul. dichotomo: fol. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. 3. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 289.
In Hiſpania, Gallia.
Planta viſcoſa. Fol. ſeſſil. lanceol. Fl. terni. Petal. rubra.

32. *polyphylla.* S. fol. faſciculat. ſetaceis; ramorum florentium oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lychnis VIII. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 290.
In Auſtria, Pannonia &c. ♃.
Caul. ped. & ultra, ramoſi. Fol. anguſta, dilute virid. Fl. terminal. intus albi, extus purpur.

33. *Armeria.* S. fl. faſtigiatis, faſciculat. fol. ſuperior. cordatis, glabris: petal. integris: *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 559.
Armerius *flos* 4. *Dod. pempt.* 176.
In Europa ⊙.
Caul. 1-3-ped. ramoſi, ſuperne viſcidi. Fol. ovat-lanceol. glauca. Cal. longus. Petal. ſuave rubent. vel alba. *Var. fl. pleno.*

34. *rupeſtris.* S. fl. erectis: petal. emarginat. calyc. teretibus: fol. lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14.
Alſine &c. *Fl. Dan. tab.* 4.
Auricula &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 360.
In montibus aridis, & rupibus umbroſis ♃.
Caul. erectus, palmar. valde ramoſus, & brachiatus. Fol. ſæpe ovata, linearia in umbra nata, glauca, glabra. Fl. terminal. veluti umbellati. Petal. cordata.

35. *Saxifraga.* S. caul. ſub-1-fl. pedunculis longitudine caul. fl. hermaphrodit. femineiſq. petal. 2-fid. *Syſt. veg. ed.* 14.
Saxifraga &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 338.
Lychnis &c. *Segu. ver. tab.* 6. f. 1. *Bocc. tab.* 71.
Saſſifraga grande. *Matth.*
In montibus cretaceis ♃.
Rad. lignoſa, ramoſa. Caul. pl. digital. glabri. Fol. oppoſita, linear. 4. 6. oppoſitionibus, glabra. Pedunc. terminal. filiform. raro alter la-

teral. Flos unicus. Cal. clavatus, glaber, 10-ſtriatus. Petal. limbo calyce breviore, ſubtus rubro; Capſ. flaveſcens.

36. *valleſia*. S. caulibus decumbent. ſub-1-fl. fol. lanceol. tomentoſis, longitudine calyc. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 23. f. 2.
Lychnis &c. *Bocc. muſ. tab.* 54.
In alpibus Valleſiacis &c. ♃.
Caul. lignoſi, palmar. filiform. nunc 1-fl. nunc dichotomi, 3-fl. Fol. radical. petiol. pulpoſa; caulina linearia: confertim oppoſita, viridi-cinerea, glutinoſa. Pedunculi. terminal. ſolitar. Fl. grandes, erecti. Petal. 2-fid. baſi limbi ſubauriculata, intus alba, ſubroſea, extus phœnic. noctu odora. Cal. clavatus, viſcido-hirſutus, ſtriis 10. fuſceſcentibus: abſoluta floreſcentia inflatus evadit, ut *Behen*.

37. *acaulis*. S. acaulis, depreſſa: petal. emarginatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 21. *All. Fl. Ped. tab.* 79. f. 1.
Lychnis &c. *Dill. elth. tab.* 167. f. 206. *Barr. ic.* 379. 380.
Muſcus &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 767.
In alpibus ♃.
Herba Bryo ſimilis. Ceſpites lati. Scapi longitudine calycis. Fol. conferta, graminea, tenuiter ſpinuloſa. Pedunc. 2-phylli. Cal. fuſcoruber, 10-gon. glaber. Petal. dilute purpur. vel alba. Fruct. cylindricus.

---

alpeſtris. S. *Jacq. Auſtr. tab.* 96.
In ſubalpinis ad margines ſylvar. ♃.
Differt a Lychnide 4-dentata fruct. conico-oblon. nec ſubrotundo. Statura varia, 2-unc-pedal. Caul. pl. adſcendent. teretes, quandoq. purpur. in maioribus individuis, ſupra medietatem dichotomi, cæterum 1-fl. vel ſubdiviſi; quandoq. ceſpitem denſum efformant. Fol. oppoſita, ſeſſil. linear-lanceol. acuta, glabra; infer. lanceol. Petal. magis, minuſve profunde 4-fid. nivea. Anth. pallentes.

villoſa. S. petal. 2-fid. oblong. baſi ſub germine in tubum connatis. *Forsk. Æg.*
In Ægypto.
Color, & facies e longinquo Bellidis annuæ. A

Ceraſtoide ſuo ſimili differt fl. pedunculat. Caul. diffuſus, pedal. oppoſite ramoſus, folioſus, totus villoſus. Fol. digitum tranſverſum longa, ſeſſil. lanceol. Pedunc. axillar. ſolitar. longitud. calyc. Cor. violac.

villoſa. S. fol. cuneiform. baſi ciliatis. *Forsk. Suppl. Æg.*

Prope Conſtantinopolim.

Tota planta villoſa. Fl. ſolitar. violac. petal. integris, crenulatis. Fruct. axill. ſeſſil. ſecundus, 10-carinatus.

ſucculenta. S. fl. axillaribus, ſolitar. pedunculat. petal. 2-fid. fol. ovalibus, carnoſis, villoſis, ſubviſcid. confertis, patentiſſ. ſeſſilibus. *Forsk. Æg.*

In Ægypto.

involuta. S. fol. lanceol-linear. ſeſſil. ciliatis, ſubtus tomentoſis. *Forsk. Suppl. Æg.*

Ad Dardanellos, in arvis.

Caul. fruticoſus, teres, craſſus, villoſus. Fl. quandoq. adgregati in axillis, præſertim ad apicem caul. Petal. involuta, olivac. 2-fid.

diffuſa. S. caul. repente: fol. lanceolat. *Forsk. Æg.*

In Ægypto.

Fl. flavi. Capſ. ſeſſil.

veſpertina. S. petal. 2-fid. nectar. cornuto: fl. alternis. *Retz. Obſ. faſc.* 3.

Habitat . ☉.

Planta tota hirta, non viſcida. Caul. ſemiped. erectus, ramis plerumq. alternis. Fol. infer. ovata; ſuper. lanceol. oppoſita, ſeſſil. integerr. Racemus 2-fid. fl. unico pedicellato in dichotomia; 3-4. in ſingulo ramo, fol. 2. linearibus ſuffultis; carneis, veſpertinis: ſæpe etiam racemus ſimpl. Cal. oblong. piloſus, ſtriis 10. virid. Capſ. ovata, ſubtrigona.

elongata. S. cauleſcens; foliis linear. petalis emarginatis: calyc. ſubpelviformibus. *Bellardi Oſſerv. Botaniche &c.*

In Pedemontio.

Simil. S. *acauli*, & *exſcapæ Fl. Pedem.* ſed caul. 3-4. digit. longus. Fol. 3-4. coniugationes non ceſpitoſa; ramis diſſitis. Flos maior. *An var. dictarum ſpecierum?*

ſericea. S. fol. acumin. ſucculentis, hirſutis, lucidis: fl. carneo. *All. Fl. Ped. tab.* 79. f. 3.

Ad maris litus, in ſabuloſis ☉.

Tota planta ſericeo-ſubincana, ſapore aquoſo. Caul. teres, ſtatim alterne, aut per dichotomiam diviſus, ramis procumbent. ſæpius ſimplicibus. Fol. oppoſita, amplexicaul. elliptica, firmula, ſuccoſa. Fl. terminales, pedunculati. Cal. clavatus, 10-ſtriato-angulat. albido-tranſparens. Petal. cordata, ultra medium 2-fida, ſegmentorum ſine ſubrotundo, ſubtus pallidiora. Coronæ ſquamæ erectæ.

nicæenſis. S. villoſa, & viſcoſa; fol. linear. obtuſis: petal. ſemibifidis: fructibus ovatis: calycibus 10-ſtriatis. *All. miſc. Taur. & Fl. Ped. tab.* 44. f. 2.

In agro Nicæenſi ⊙.

Tota planta villoſa, & viſcoſa. Caul. infirmi, vix erecti, de more gentis in pedunculos dichotome finduntur. Cal. tubuloſus. Petal. coronata ſquamis ſubrotundis, extus pallide flavo-purpuraſcent. intus albida, & per diem intus convoluta.

cordifolia. S. caul. ſimplici: fol. ovatis, acutis: fl. terminalibus, ſubſeſſil. petal. ſemibifidis. *All. Fl. Ped. tab.* 25. f. 3.

In præruptis ſaxoſis alpium ♃.

Cauliculi ceſpitoſi, filiform. ſeſquidigital. Fol. *Alſinæ mediæ* ſimilia, oppoſita, ſeſſil. leviter ſinuata, viridia, & tenuiſſime villoſa; mediæ coniugationis ma. Coniugation. ſæpe 5. Petal. ex albo-leviſſime roſea, extus flaveſcent. ſegmentis lineari-ſubrotund. ſquama coronatrice. Cal. inflatus. *Planta glutinoſa*.

exſcapa. S. fl. ſeſſili; fructibus ſubrotundis. *All. Fl. Ped. tab.* 79. f. 2.

In locis editioribus ♃.

Differt a S. *acauli, planta tota min. fl. dilutiore: fruct. non cylindrico, ſed globoſo*.

682. STELLARIA. Cal. 5-phyll. patens. Petal. 5. profunde 2-part. Capſ. 1-locul. polyſper.

1. *nemorum*. S. fol. cordat. inferiorib. petiolat: panicula pedunculis ramoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 271.

Alſine &c. *Col. ecphr.* I. *tab.* 290.

In Europæ nemoribus montoſis ♃.

Adfinis Ceraſtio aquat. Caul. ſeſquiped. Petiol. longiſſ. Fol. anguſta, margine undata. Petal. alba. *Var. caulibus erectis, & repentibus*.

2. *dichotoma*. S. fol. ovatis, ſeſſil. caul. ſubdichotomo: fl. ſolitar. pedunc. fructifer. reflexis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In alpibus ☉.
Videtur var. adulta prioris. Planta ſubvilloſa. Fol. vel petiol. & cordata; vel ſeſſil. & ovat-lanceol. Cal. margine albo. Petal. calyc. duplo longiora.

3. *radians*. S. fol. lanceol. ſerrulat. petal. 5-part. *Syſt. veg. ed.* 14.
Alſine &c. *Amm. ruth. tab.* 10.
In Sibiriæ uliginoſis.
Caul. fragilis, geniculatus. Fol. ſaligna, oppoſita, hirſuta, margine ſcabro. Fl. ampli, lactei.

4. *Holoſtea*. S. fol. lanceol. ſerrulat. petal. 2-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 698.
Gramen. *Fuchſ. hiſt.* 136.
In Europæ nemoribus, & collibus ♃.
Caul. pl. pedal. denſi. Fol. graminea, ſubconnata, cœrul-vireſcent. infer. breviora, craſſiora. Petal. cal. fere duplo longiora, alba, baſi vireſcente.

5. *graminea*. S. fol. linear. integerr. fl. paniculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 414. 415. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 61. f. 2.
Gramini &c. *Bauh. hiſt.* 1. p. 361.
Gramen &c. *Tabern. ic.* 232.
In Europæ ſepibus ♃.
Caul. 3-ped. debilis, brachiat. 4-gon. Fol. priore breviora, non graminea, ſed lanceol. plerumq. virid. quandoq. glauca, ſubtus carinata. Pedunc. longi. Fl. priore min. Cor. calyce paulo longior. Petal. ad baſin uſque 2-fid. apicibus rubris.

6. *ceraſtoides*. S. fol. oblong. pedunculo ſub-2-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gunn. norv. tab.* 6. f. 2.
In alpibus Lapponicis.
Habitus *Ceraſtii viſcoſi*, ſed planta fere glabra. Caul. diffuſi, digital. Fol. lanceol. Pedunc. terminal. Petal. calyce duplo ma. vix ſemibifida, alba.

7. *undulata*. S. fol. oblong. undulatis: caul. angulato, fl. axillar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.

Caul. herbac. decumbens. Rami erecti, palm. parum ramuloſi, debiles, glabri. Fol. ſemiunguic. oppoſita, ſeſſil. glabra. Fl. bi-terni, peduncul.

8. *biflora.* S. fol. ſubulat. ſcap. ſub 2--fl. petal. emarginat. germinibus oblong. calyc. ſtriatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Sagina &c. *Fl. Dan. tab.* 12.

Alſine &c. *Segu. ver.* 3. *tab.* 4. f. 1.

In alpibus ♃.

Planta parva, facie *Saginæ procumbentis*. Fol. radical. in acervum congeſta. Caul. digital. filiform. maxima parte nudi. Fl. folioſi. Cor. alba.

9. *arenaria.* S. fol. ſpatulatis: caul. erecto, 2-fid. ramis alternis: petal. emarginat. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Hiſpania ☉.

Caul. ſpitham. teres, pubeſcens, ſubglutinoſus. Fol. ſeſſil. ſubtus, & margine piloſa. Primus flos e dichotom. caul. reliqui ex alis ramorum alterni, maiuſcul. Cal. apice purpuraſc. Petal. obtuſiſſ. vix manifeſte emargin. alba. Stam. alba. Anth. cœruleſc.

---

aquatica. S. fol. lanceolat. petal. 2-part. calycem longitudine æquantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pollich. Palat.*

Habitat . . . . .

Caul. longus, procumbens, quandoq. repens, dichotom. 4--gon. glaber. Fol. oppoſita, connato-ſeſſil. lanceol-acumin. integerr. læte virid. glabra. Fl. in dichotomia ſolitar. aut faſciculati. Stipul. 2. lanceol. pellucidæ, albæ. Petal. alba.

ciliata. S. fol. imbricat. ſemi--cylindric. margine infra medium ciliato. *Scop. Fl. Carn. tab.* 17.

In Carniola.

Caul. diffuſi, filiform. dichotomi, fol. aridis veſtiti. Fol. 2. lineas longa, acumin. ſine aculeo, læte virid. Pedunc. ſemunc. villoſuli, 1-fl. Petal. elliptica, obtuſa, integerr. alba. Capſ. 6-valv.

rupeſtris. S. fol. planis, ſubtus trinerviis: petalis cal. brevioribus. *Scop. Fl. Carn. tab.* 18.

An Arenaria *ſtriata Lin.*? *ſed in noſtra flos duplo ma: nec petal. obtuſa.*

In Carniola.

Planta multicaul. Caul. digital. villoſuli, paucifl. Petal. ovat. acumin.

hypericifolia. S. *All. Fl. Ped.*

Anagallis *aquatica* 4. *Lob.* p. 467.

Ad rivulos aquarum in collinis, & montoſis ☉.

Caul. infirmi, ramoſi. Fol. tenera, ſeſſilia, ima ovata; ſuperiora elliptico-lanceol. glauca, glabra. Petala parva, vix calycem æquantia. Capſ. angulose ovalis, 6-valv.

683. ARENARIA. Cal. 5--phyll. patens. Petal. 5. æqual. integra. Capſ. 1--locul. polyſperm. *Differt a Stellaria petal. integris.*

1. *peploides.* A. fol. ovat. acutis, carnoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 624. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 64.

Alſine &c. *Loeſel. pruſſ. tab.* 2.

Ad litora maris ♃.

Planta ſuffruticoſa, craſſa, ſalſa. Fol. tenuiſſime crenata. Petal. plerumq. contracta, alba. Glandulæ in receptaculo.

2. *tetraquetra.* A. fol. ovatis, recurvis, 4-fariam imbricat. carinatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 89. f. 1.

b. Caryophyllus &c. *Magnol. monſp. tab.* 5.

In Pyrenæis, Monſpelii ♃.

Caul. pl. digital. ramoſi. Fol. breviſſ. connata, mucronata, margine cartilagineo, ſtriata, glabra, baſi ſubciliata. Capitulum faſtigiatum, pedunculat. fl. ſub 5. ſeſſil. Petal. obtuſa, lineata.

3. *biflora.* A. caulibus procumbent. fol. obovatis, obtuſis: pedunc. lateralibus, 2-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 44. f. 1. & *tab.* 64. f. 3.

In Europæ auſtralis alpinis ♃.

Fol. *Serpylli*. Bract. 2. linear. Cal. ovat. Petal. alba. Capſ. ſubgloboſa.

4. *lateriflora.* A. fol. ovatis, obtuſis: pedunc. laterali, 2--fl. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Sibiria.

Caul. digital. ſimpliciſſ. filiform. Fol. ſubpetiol. glabra. Pedunc. ſolitar. longus. Cor. calyce longior.

5. *trinervia.* A. fol. ovatis, acutis, petiolat. nervoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 329.

Alſine &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 364.

In Europæ ſylvis ☉.

Caul. pedal. ramoſus, dichotom. hirſutus. Fol.

3--5--nervia, ſubhirſuta, in origine connata, Pedunc. axill. longi, 1-fl. Cal. longe lanceol. Petal. calyce breviora, elliptica, alba. Capſ. pendulæ.

6. *ciliata.* A. fol. ovatis, acutis, nervoſis, ciliatis. *Syſt. veg. ed* 14. *Fl. Dan. tab.* 346.

Alſine &c. *Segu. ver.* 1. *tab.* 5. f. 2. *Hall. helv. tab.* 17.

In alpibus Helvetiæ, Pedemontii &c. ♃.

Caulicul. incurvi, bifurcati. Fol. *Serpylli*, oppoſita, ſeſſil. Petal. ampla, alba.

7. *balearica.* A. caul. repente: fol. ſubovat. carnoſis, lucidis: pedunc. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. palat. vol.* 3. *phyſic. tab.* 12? *videtur. Herit. Stirp. Faſc.* 2. *tab.* 15.

In inſulis Balearicis.

Caul. pollic. ſubpubeſcent. ramoſi. Fol. confertiuſcul. petiol. ſupra pilis raris, enervia, patentia. Pedunc. longi, ſubpubeſc. inferne pari fol. inſtructi. Cal. concavus, pubeſc. rufeſcens. Cor. *Spergulæ nodoſæ*. Petal. obovat. obtuſa. Capſ. cernua. *Media inter priorem, & ſequentem.*

8. *multicaulis.* A. fol. ovatis, acutis, ſeſſil. enerviis: cor. calyce ma. *Syſt. veg. ed.* 14.

In alpibus.

Caul. multi. Fol. magis, minuſve ciliata, pulpoſa. Flos magnus. Petal. triplo ma. ſequenti. *Videtur var. Arenariæ ciliatæ.*

9. *ſerpyllifolia.* A. fol. ſubovat. acutis, ſeſſil. cor. calyce brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Alſine *minor. Fuchſ. hiſt.* 23. *Tabern.* pag. 708. *Dod. pempt.* 30.

In Europæ ſylvis glareoſis, ad muros & locis aridis ☉.

Planta tota villis hiſpida, ramoſiſſ. odore oleoſo, nauſeoſo. Caulic. 4-unc. ſæpe inferne purpuraſcen. Fol. *Serpylli*, oppoſita, ariſtata, quandoq. oblonga. Pedunc. 1-fl. Capſ. baſi 10-gona.

10. *triflora.* A. fol. lanceolat--ſubulat. ciliatis: ramis ſubtrifloris: petal. obtuſis, lineatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Europa auſtrali ♃.

Caul. multi, palmar. diffuſi, adſcendent. ſubpubeſcent. ramis alternis, erectis. Fol. Junipe- rina, patentia, ſubtus pubeſcent. floralia ovat-

lanceol. ſubtus piloſa. Bract. 2. ovatæ, ciliatæ. Cal. pubeſcens. Petal. calyce duplo longiora, alba.

11. *montana*. A. fol. lineari-lanceol. ſcabris: caulibus ſterilibus longiſſ. procumbentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Galliæ auſtral. montibus ⊙.
Caul. digital. purpuraſc. florentes erecti; ſteriles longe flagellati. Pedunc. ſolitar. 1-fl. ſubhirti, fol. longiores. Fl. magni. Cal. acutus. Petal. ovata, nervoſa, alba. Stam. & piſtil. alba. Capſ. pendulæ.

12. *rubra*. A. fol. filiform. ſtipul. membranac. vaginantibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
a. Polygonum &c. *Loeſ. pruſſ. tab.* 63.
Spergula &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 722.
b. A. *marina*. *Fl. Dan. tab.* 740.
Habitat a. in Europæ arenoſis collibus: b. in litoribus marinis ⊙.
Caulic. proſtrati, ramoſiſſ. ſummitates viſcoſæ, & villoſæ. Fol. oppoſita, firmula. Stipul. nitidæ. Pedunc. axillar. breves, 1-fl. Cal. tegens dimidiam capſulam, viſcidus. Petal. ovata, concava, ex cœrul-purpuraſcent. Stam. 5-10.

13. *media*. A. fol. linear. carnoſis: ſtipul. membranac. caulibus pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Spergula &c. *E. N. C. cent.* 5. *ſ.* 6. *tab.* 4.
In Germania, Gallia.
Simil. A. rubræ maritimæ, ſed minus ramoſa; caulibus magis adſcendentibus, pubeſcentibus.
Caul. erectus, digital. ex viridi-rubellus. Fol. ad genicula utrimq. 3. ſumma oppoſita, breviora, pubeſcentia. Pedunc. ex dichotomia 1-fl. Petal. calyce vix ma. alba. Sem. margine membranaceo cincta.

14. *bavarica*. A. fol. ſemicylindric. obtuſis, carnoſis: peduncul. terminalibus, ſubbinatis: petal. lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Bavaria, Baldo &c. ♃.
Caul. ſubdichotom. patulus. Fol. oppoſita, longiora, articulata. Pedunc. 1-fl. Petal. tenuia, alba.

15. *gypſophiloides*. A. fol. linearibus; radicalibus ſetaceis: panicula ſubpubeſcent. petal. lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente ♃.
Statura *A. ſaxatilis*. Caul. erectus, ſemiped. læ-

vis, articulis 7-8. Fol. radical. copioſa: caulina ma. Panicula terminal. ſubfaſtigiata, dichotoma. Petal. alba, calyce triplo longiora.

16. *ſaxatilis*. A. fol. ſubulatis: caulibus paniculatis: calycis foliol. ovatis, obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Alſine &c. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 63. f. 2. *Vaill. pariſ. tab.* 2. f. 3. *Pluk. alm. tab.* 7. f. 3.
Anthyllis &c. *Barr. ic.* 580.
In Europa ♃.
Planta denſe ceſpitoſa. Fol. connata, plana, glabra, ſubtus linea dorſali. Pedunc. plerumq. 2--fl. villoſi. Petal. calyce longiora, alba. Capſ. oblong.

17. *verna*. A. fol. ſubulatis: caulibus paniculatis: calycibus acumin. ſtriatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 404.
Alſine &c. *Herm. par. tab.* 12.
In alpibus ♃.
Differt a priore caul. vix palm. pedunc. villoſis: calyc. acutis. Caul. inferne glabri, ſuperne hirſuti. Fol. oppoſita, acuta, glabra; ramea breviora, lanceol. concava. Petal. patentiſſ. obtuſa.

18. *hiſpida*. A. fol. ſubulat. ſubtus hiſpidis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Habitat Monſpelii.
Habitus *Spergulæ*. Caul. ſimplic. pilis raris adſperſi. Panicula primum dichotoma, mox peduncul. alternis ramoſa.

19. *iuniperina*. A. caulibus erectis: fol. ſubulat. ſpinoſis; calyc. ſtriatis: capſul. oblong. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ger. prov. tab.* 25. f. 1.
In Gallia ♃.
Facies A. ſaxatilis. Caul. ſemiped. ſtricti, læves. Fol. ſtricta, rigida; ad radicem conferta; caulina oppoſita, inæqual. Fl. paniculati. Pedunc. ſubterni, medio longiore, paucifl. Cal. oblong. acut. 5-nerv. Petal. lanceol. alba.

20. *tenuifolia*. A. caul. paniculat. fol. ſubulat. petal. calyce brevioribus, lanceolat. capſ. erectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 389.
Alſine &c. *Vaill. pariſ. tab.* 3. f. 1. *Bauh. hiſt.* 3. pag. 364.
A. *hybrida*. *Vill. proſp. tab.* 30. f. 3.
In Europa, ad muros vetuſtos &c. ☉.
Caul. digit-palm. ſubdecumb. filiform. dichotomus,

geniculis incraſſatis, quandoq. rubellus. Fol. ſubconnata, erecta, craſſiuſcula, integerr. quandoq. rubella. Fl. parvi. Calyc. foliola fere ariſtata, ſubtus lineis 2. virid. picta. Petal. lato--lanceol. calyce ½ breviora, alba.

21. *laricifolia.* A. caul. ſuperne nudiuſculo: fol. ſetaceis: calyc. ſubhirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 3. *tab.* 272.

Stellaria &c. *Fl. Carn. ed.* 2. *tab.* 18.

Alſine &c. *Magnol. hort. tab.* 11.

In locis montoſis ♃.

Caul. pl. ſemiped. proſtrati. Fol. oppoſita, ſeſſil. ſubtus convexula, rigida, pallide viridia; axillaria min. Pedunc. longi paucifl. Cal. cylindr. lineatus. Petal. ampla, obtuſa, lineata, glabra, alba. Capſ. ovata.

22. *ſtriata.* A. fol. linear. erectis, adpreſſis: calyc. oblong. ſtriatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 26. f. 4.

A. *Cherlerioides. Vill. proſp. tab.* 30. f. 1. 2.

In alpibus ♃.

Caulic. palm. ſimplic. nudi. Fol. oppoſita, craſſiuſcula. Pedunc. terminal. 3. breves. Petal. oblong. Capſ. ovata.

23. *faſciculata.* A. caul. erecto, ſtricto: fol. ſubulat. fl. faſciculatis: petal. breviſſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 182.

Stellaria *rubra. Scop. Fl. Carn. ed.* 2. *tab.* 17.

In Auſtria, Carniola &c. ⊙.

Habitus Minuartiæ. Planta fruticuloſa, ceſpitoſa. Sylveſtris 3-4-unc. culta pedal. ramoſior. Caul. pubeſc. quandoq. purpuraſc. Fol. connata, erecta, ſubciliata, patent. Fl. dichotom. Cal. fol. longis, ſubciliat. margine albo. Petal. ovat-oblon. alba. Anth. didymæ, globoſæ.

24. *grandiflora.* A. fol. ſubulatis, planis, ſtrictis; radicalibus confertis: caulibus plerumq. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 10. f. 1.

Alſine &c. *Allion. Spec. tab.* 10. f. 1.

Stellaria *aculeata. Scop. Fl. Carn. tab.* 17.

In montibus editioribus ♃.

Rad. repens. Caulic. 2-unc. ſimpl. vel ramoſi. Fol. caulina bina. Flos magnus. Cal. foliola caulinis latiora, rigida, ſtriis pl. Petal. ovat. alba. Capſ. oblon. *Var. caul.* 3-*fl.*

25. *auſtriaca*. A. caulibus ſuffruticoſis, proſtratis; inde herbaceis, & erectis: fol. ſubulatis: fl. geminis: petal. emarginat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Auſtr.* 3. *tab.* 270. *All. Fl. Ped. tab.* 64. f. 2.
In alpibus ♃.
Ceſpes denſus. Caul. ſemiped. bi--trichotomi. Fol. plura, oppoſita, connata, craſſula, ſubvilloſa. Pedunc. & cal. pubeſcent. Fl. & fruct. erecti. Cal. foliolis lanceol. concavis. Petal. obverſe, & anguſte ovata, patentiſſ. alba. Capſ. oblon-conica, nitida, calyce brevior.

26. *liniflora*. A. caulibus ſuffruticoſis, erectis, inferne ramoſis: fol. ſubulat. fl. geminis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 5. *tab.* 445.
In Europa auſtrali ♃.
Caul. breves, diſtorti, perennant. Fol. lævia. Cal. foliol. lanceol. ſtriis 2. Petal. obovat. alba. *Differt. a grandiflora fol. non planis; cal. foliolis non multiſtriatis.*

---

capillacea. A. fol. ſetaceis, rigidis, glabris: fl. erectis: petalis calyce maioribus. *All. Fl. Ped. tab.* 86. f. 2.
In Pedemontio ♃.

recurva. A. fol. radicalibus congeſtis, recurvis, ſubulatis: caul. ſimplici, ſub 3-fl. *All. Fl. Ped. tab.* 89. f. 3.
In paſcuis ſaxoſis editiorum alpium Valdenſium &c. ♂.
Ceſpitoſa planta. Roſulæ folior. ad terram, ex quibus cauliculi digital. Fol. teretia, ſupra planiuſcula, lævia, 3-4. coniugationibus. Caul. ſummus ſemel plerumq. dichotomus. Calycina foliol. ovat--lanceol. ariſtata, 3 ſtriis donata. Caul. & pedunc. ſubhirſuti. Fl. albus, calyce paulo ma. Petala ariſtata.

obtuſa. A. *All. Fl. Ped. tab.* 64. f. 4.
In paſcuis ſaxoſis, umbroſis alpium ♃.
Caul. pl. procumbent. ramoſi. Fol. connata, linearia, obtuſa, mollia, viridia. Rami ſub 2-fl. Cal. foliolis ovato-lanceolat. virid. Petal. ovata, vix calyce maiora. Fruct. conicus. *Diſtinguitur a proximis ſpeciebus fol. linear. non revolutis, obtuſis: caule infirmo, procumb. ramoſo: calyc. foliis non acutis, aut profunde ſtriatis.*

lanceolata. A. fol. & calycibus lanceolatis, trinerviis. *Miſc. Taur. tom.* 5. *All. Fl. Ped. tab.* 26. f. 5.
In paſcuis ſaxoſis alpium ♃.
Ceſpes cauliculorum ramoſorum repentium, qui folior. gemmis donantur; hæque gemmæ in cauliculos ſe explicant uncial. & ultra, erectos, ſimplices. Ad ortum horum caulicul. roſula fol. ovato-acutorum; deinde oppoſita, ſeſſilia fol. duo, quæ quo magis ſummitati accedunt, magis interne ſe diſtant. Fol. glabra ſunt, raro ſubhirſuta, erecto--patent. firma, 3. lin. longa in elatioribus cauliculis. Caul. in 2, raro 3 pedunc. abit, vix divergentes, nudos, vel una coniugatione donatos. Flos amplus, patens. Petala ovata, calyce paulo ma. Fruct. conicus, 1--locul. 5--valv.

norvegica. G. *Gunn. Fl. norv.*
In Norvegia.
Simil. A. *balearicæ. Differt ab* A. *ciliata, & multicauli fol. margine prorſus nudis &c.* Caul. digital. procumb. ſubteret. Fol. ovata, vel ovat-lanceol. enervia, ubique nuda, nitida, parum carnoſa, directe, aut decuſſatim oppoſita, hinc conferta. Fl. terminal. bini. Petal. oblong. obtuſiuſc. cal. paulo ma. Capſ. ovata.

filifolia. A. fol. filiform. liberis. *Forsk. Suppl. Æg.*
In Arabia.
Caul. debiles, dichotomi. Calyc. æqual.

Haller. A. caul. recto, proſtrato: fol. ovatis. *Hall. hiſt.* n.° 877.
An Alſine &c. *Zann. tab.* 10. f. 12?
In alpibus altioribus Helvetiæ.
Simil. A. *ciliatæ*, ſed caul. longi, proſtrati. Fol. perfecte rotunda, abſque acumine, ad baſin ſubciliata. Fl. breviter peduncul. Petal. ovata.

684. CHERLERIA. Cal. 5--phyllus. Squamæ 5. bifidæ, petaloideæ. Anth. alternæ, ſteril. Capſ. 3-valv. 1-locul. 3--ſperm.

1. *Sedoides.* C. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 284. *Hall. Helv. tab.* 29. *opuſc. tab.* 1. f. 3. *Segu. ver.* 3. *tab.* 4. f. 3.
Lychnis &c. *Pluk. alm. tab.* 42. f. 8.
Sedum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 6. f. 14.
In alpium paſcuis ſaxoſis ♃.
Planta ceſpitoſa, late ſeſe diffundens. Caulicul. repentes, 2-3-unc. Fol. parva, oppoſita, o-

bovat. ſucculenta, margine ſcabra, baſi connata in vaginam. Ex centro roſulæ adultioris ſurgunt pedunc. breves, 1-fl. Cal. flavo-virid. Nectar. e viridi-lutea. Petal. luteola. *Culta planta produxit nectar. 10. integra.*

685. DEUTZIA. Cal. 1-phyll. Filam. 3. cuſpidata. Capſ. 3-locul.

1. *ſcabra.* D. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. tab.* 24. *Act. Medic. Svec.* T. I. *tab.* 16.
Jamma utſugi. *Kæmph. amœn. exot. Faſc.* V. pag. 854.
In Japonia ♄.
Arb. orgyal. ramoſiſſ. Rami alterni, teretes, læves, purpuraſc. Ramuli patuli, villoſi. Fol. pollic. & ultra, oppoſita, petiol. ovat--acum. ſerrata, patentia, venoſo--rugoſa, pilis ſtellatis ſcabra. Petiol. linear. villoſo--ſcabri. Fl. in apice ramulor. paniculati. Petal. alba.

686. GARIDELLA. Cal. 5--phyll. coloratus. Petal. 5. æqualia, nectarifera, 2-labiata, 2-fid. Capſ. 3. connexæ, polyſper. *Nigellæ adfinis.*

1. *Nigellaſtrum.* G. *Syſt. veg. ed.* 14. *Garid. prov. tab.* 39.
Nigellaſtrum &c. *Magn. hort. tab.* 143.
Nigella &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 18. f. 6.
In Gallo--provincia &c. ☉.
Caul. pedal. ramoſus. Fol. alterna, ſeſſil. lineari-multifid. Fl. axill. & terminal. ſolitar. peduncul. Petal. albido-palleſcent. Sem. nigra, ſubaromat.

687. MALPIGHIA. Cal. 5-phyll. baſi extus poris melliferis. Petal. 5. ſubrotun. unguicul. Bacca 1-locul. 3-ſperm.

1. *glabra.* M. fol. ovat. integerr. glabris; pedunc. umbellatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 181. f. 2.
Ceraſus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 75.
Arbor &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 207. f. 2.
In Jamaica, Braſilia &c. ♄.
Arbuſc. 15--ped. ramis caput formantibus. Fol. oppoſita, breviter petiol. unciam longa. Umbellæ interfoliac. peduncul. 4-fl. Cal. incurvus. Petal. patent. ciliata, purpur. Bacca Ceraſiform. rubra.

2. *punicifolia.* M. fol. ovatis, integerrim. glabris: peduncul. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. gen. tab.* 166. f. 2.
Ceraſus &c. *Pluk. alm. tab.* 57. f. 7.
In Amer. meridion. ♄.
Arbuſc. *Mali Punicæ* facie, ramis brachiatis.

Fol. oppoſita, ſubſeſſil. acuta, venoſa. Pedunc. axillar. Petal. eleganter crenata. Baccæ ſubrotun. anguloſæ, molles, ſulcatæ. Sem. canaliculata.

3. *nitida*. M. fol. lanceol. integerrim. glabris: ſpicis lateralibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In America ♄.

Arbuſc. Fol. oppoſita, 4-pollic. acumine obtuſo. Styl. unicus. Sem. plerumq. bina, glabra.

4. *urens*. M. fol. oblon-ovat. ſetis ſubtus decumbentibus, rigidis: pedunc. adgregatis, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 181. f. 1. *Plum. gen. tab.* 167. f. 1.

Arbor &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 207. f. 3.

In Amer. calidiore ♄.

Planta fruticoſa. Fol. lauriform. ſed leviter ſulcata, oppoſita, ſubpetiol. integerr. Stipul. utrimq. binæ. Fl. axillar. utrimq. 4. pedunc. 1-fl. geniculo inſtructis. Petal. anguſta, extremo ſubrotundo, pallide purpur. Bacca Ceraſiform. rubra.

5. *anguſtifolia*. M. fol. lineari-lanceol. ſetis utrimq. decumbentibus, rigidis: peduncul. umbellatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Amer. meridion. ♄.

Altitudo humana. Fol. multa, oppoſita. Petal. e roſeo--albentia.

6. *craſſifolia*. M. fol. ovatis, integerr. ſubtus tomentoſis: racemis terminal. *Syſt. veg. ed.* 14. *Aubl. Guian. tab.* 182.

Tiliæ &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 163. f. 1.

In Amer. calidiore ♄.

Arb. 60-ped. Fol. palmar. ſubpetiol. ſæpe alterna, craſſa, ſupra pubeſcent. Stipul. 2. oblong. villoſæ, ad baſin petiolor. Racemi terminal. longi, tomentoſi. Cor. lutea. Bacca ſubvirid. villoſa.

7. *Verbaſcifolia*. M. fol. lanceol-ovat. ſubtus tomentoſis, integerr. racemis terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Baccifera &c. *Sloan. Jam.* 2. *tab.* 198. f. 2.

In Amer. calidiore ♄.

Frutex tortuoſus, pedal. ſubramoſus. Fol. 6-8. ad ſummitatem oppoſita, pedalia, in petiolos deſinentia, villoſa. Stipul. 2. breves, oppoſitæ. Racem. longi, villoſi. Cor. lutea. Bacca globoſa, villoſa, ſublutea.

8. *aquifolia*. M. fol. lanceolat. dentato-ſpinoſis, ſubtus hiſpidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. gen. ic.* 168. f. 1.
In Amer. calidiore ♄.
Planta fruticoſa. Fol. oppoſita, ſupra glabra. Fl. axill. 1-2. longe peduncul. penduli. Baccæ ſubrot--obtuſæ, ſulcatæ, pendulæ.

9. *coccigera*. M. fol. ſubovat. dentato-ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. gen. ic.* 168. f. 2.
In Amer. calidiore ♄.
Planta ſuffrutic. Rami flagelloſi. Fol. oppoſita, ſeſſil. Fl. axillar. ſolitar. longe peduncul. Bacca puſilla, contracta, ſulcata, durior, & rigidior.

---

altiſſima. M. fol. ovat-oblong. ſubtus tomentoſis: fl. ſpicat. albis. *Aubl. Guian. tab.* 181.
In Caribæis ♄.
Arb. 80-ped. ſuperne ramoſiſſ. ramis ſparſis. Fol. oppoſita, longe petiol. acuta, integerr. ſubtus ruteſcent. Stipul. 2. breves, rufeſcent. ad baſin petiolor. Fl. terminal. Bacca globoſa, pallide rubens.

Mourella. M. fol. ovatis, ſubtus tomentoſis: fl. ſpicatis, luteis. *Aubl. Guian. tab.* 183.
In Caribæis ♄.
Arb. 20-ped. ſuperne ramoſa, ramis ſparſis. Fol. oppoſita, breviter petiol. integerr. rigida. Stipul. 2. oppoſitæ ad baſin petiolor. Spica terminal. Bacca globoſa, ſubvirid. villoſa.

martinicenſis. M. fol. ovatis, ſubtus ſetis decumbentibus, rigidis. *Jacq. amer.*
In Martinicæ fruticetis ♄.
Habitus M. *glabræ*, *a qua differt ſetis*, & *ſapore fructus minus grato*. Omnium congenerum urentiſſima.

diphylla. M. *Jacq. amer.*
In Carthagenæ ſylvaticis maritimis ♄.
Frutex erectus, 8--ped. Fol. oppoſita, integerr. Racemi 2--pollic. ſimpl. in ramuſculis, 2-phyll. Fl. flavi. Baccæ rubræ.

odorata. M. fol. ovatis, emarginatis, utrimq. tomentoſis: racemis axillaribus. *Jacq. amer. tab.* 177. f. 41. ed. *pict. tab.* 260. f. 36.
In Carthagenæ fruticoſis ♄.
Frutex erectus, 8-pedal. Fol. 3-pollic. oppoſita, obtuſa, integerr. Racemi oppoſiti. Petal. flava, odor.

odore *Lupini lutei*. Baccæ aurantiacæ. Sem. rugoſa, vel glabra.

grandiflora. M. fol. lanceol--oblon. racemis axillar. corymboſis. *Jacq. amer.*
In Martinicæ ſylvis apricis ♄.
Arbuſc. erecta, 10-pedal. comoſa. Fol. pedal. oppoſita, integerr. Petal. flava.

688. BANISTERIA. Cal. 5-part. baſi extus poris melliferis. Petal. ſubrotunda, unguiculat. Sem. 3. membranaceo-alata.

1. *anguloſa*. B. fol. ſinuato-anguloſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Clematis &c. *Plum. amer. tab.* 92.
In America calidiore ♄.
Sarmenta prælonga, nodis diſtantibus, tumidis. Fol. oppoſita, longe petiol. palmar. area fere quadrata, lævia, cum prominentiis ambitum anguloſum efficientibus, ſupra obſcura, ſubtus dilutiora. Pedunc. axill. 6-7-fl. Petal. lutea.

2. *purpurea*. B. fol. ovatis: ſpicis lateralibus: ſeminibus erectis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Acer &c. *Plum. ſp. ic.* 15.
In Amer. meridion. ♄.
Fol. ad petiolum oppoſita; in pinnis 4-iuga, integra, venoſa. Petal. purpur. Sem. 2. oppoſita.

3. *laurifolia*. B. fol. ovat-oblong. rigidis: racemis terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Jamaica ♄.
Frutex ſcandens, aliquot pedum, ramis pedalibus. Fol. 3-unc. longa, ſeſcunc. lata, oppoſita, petiolat. obſcure virid. Fl. parvi, lutei.

4. *benghalenſis*. B. fol. ovat--oblon. acuminat. racemis lateralibus: ſeminibus patentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Acer &c. *Plum. ſp. ic.* 14. *Pluk. alm. tab.* 3. f. 1.
In Indiis ♄.
Arb. Fol. oppoſita, petiol. integerr. venoſa. Racemi oppoſiti. Petal. crenata, cœrul. Semin. alæ introrſum tenuiores.

5. *dichotoma*. B. fol. ovatis: ramis dichotomis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Acer &c. *Plum. ſp. ic.* 13.
In Amer. calidiore ♄.
Caul. volubil. Fol. integerr. ſubtus hirſuta. Fl. axillar. congeſti. Petal. connata, ex aureo-cinerea. Nectar. 2. ad baſin petalor. Sem. pendula.

6. *fulgens*. B. fol. ſubovat. ſubtus tomentoſis: racemis brachiatis; peduncs umbellatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Acer &c. *Sloan. Jam. Hiſt.* 2. *tab.* 162. f. 2.
In America ♄.
Caul. 4-5-pedal. ſcandens. Fol. oppoſita, 2 ½ unc. longa, 1 ½ lata, nitida. Racemi oppoſitifol. Fruct. fulgens, aureus.

7. *brachiata*. B. fol. ſubovat. ramis brachiatis: ſemin. introrſum anguſtioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In America ♄.
Simil. priori, ſed fol. magis obtuſa. Rami ſummi paniculati.

ſinemarienſis. B. fol. ovatis, acumin. fl. corymboſis, luteis. *Aubl. Guian. tab.* 185.
In Caribæis ♄.
Frutex 5--ped. ramis ſarmentoſis, volubilibus. Fol. oppoſita, petiol. integerr. ſubtus dilutiora, ſetis minimis, utrimq. acutis tecta. Stipul. 2. minimæ, oppoſitæ ad baſin petiolor. Fl. axillar. Cor. lutea.

Quapara. B. fol. ovatis, ſubtus tomentoſis: fl. corymboſis: ſemin. erectis. *Aubl. Guian. tab.* 186.
In Caribæis ♄.
Frutex 6-ped. Rami ſarmentoſi, volubil. ramuſcul. villoſis, rufeſcent. Fol. oppoſita, petiol. acuta, integerr. ſupra pubeſcent. ſubtus rufeſcentia. Stipul. 2. exiguæ, rufeſcent. Fl. axill. globoſi, oppoſiti, longe peduncul. Cor. lutea.

tetraptera. B. *Sonnerat. Voyag. aux Indes* &c. 2. *tab.* 135.
In Malabaria ♄.
Arb. pumila. Fol. oppoſita, breviter petiol. ovalia, acumin. integerr. ſubtus nervoſa, 4. pollic. longa, 2. lata. Fl. terminal. racemoſi, peduncul. oppoſitis, bracteat. Cor. albo-rubeſcens. Fruct. præditus 4. alis inæqualibus.

689. HIRÆA. Cal. 5-phyll. Petal. ſubrotun. unguiculata. Capſ. alis tribus, 3-locul. Sem. 2.

1. *reclinata*. H. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 176. f. 42. *ed. picta tab.* 260. f. 37. *quoad folium*.
In Carthagenæ ſylvis ♄.
Arbuſc. 15-ped. ramis longis, reclinatis, cortice cinereo. Fol. oblong. ſuperne paulo latiora, obtuſa, integerr. ſubtus glabra, ſupra ſubvilloſa. Petiol. 2. ſtipulis cincti. Pedunc. multi, breves. Fl. flavi, inodori.

690. TRIOPTERIS. Cal. 5--part. Petala mentiuntur germinis alæ 6. Capſ. 3, bialatæ, 1-ſperm.

1. *jamaicenſis*. T. *Syſt. veg. ed.* 14.
Acer &c. *Plum. ic. tab.* 16?
In Amer. calidiore.
Caul. volubil. Fol. oppoſita, breviter petiol. Liguſtriform. ovat-oblon. glabra, utrimq. virid. ſupra nitida. Rami axillar. oppoſiti, 3. coniugationibus: panicula ſæpius 3-fid. Fl. herbacei.

691. ERYTHROXYLON. Cal. turbinat. Cor. petalis baſi ſquamula nectarifera, emarginata. Stam. baſi connexa. Drupa 1-locul.

1. *areolatum*. E. fol. (plerumque) obovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 87. f. 1. *ed. pict. tab.* 129. *Brown. Jam. tab.* 38. f. 2.
In maritimis arenoſis Carthagenæ ♄.
Arb. 12-ped. ramis patentiſſ. cortice ſature fuſco. Fol. ſeſquipollic. alterna, petiol. raro ſubrotun. emarginata, integra, nitida, ſupra virid. ſubtus leucophœa. Pedunc. adgregati, breves. Petal. candida, odore ſuavi *Jonquillæ*. Fruct. mollis. ruber.

2. *havanenſe*. E. fol. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 87. f. 2. *ed. picta tab.* 130.
In Havanæ rupeſtribus maritimis ♄.
Frutex 3--ped. habitu prioris, ſed fol. ovata, obtuſa, integerr. Fruct. *aurantii* col.

PENTAGYNIA.

692. AVERRHOA. CAl. 5-phyll. Petal. 5. ſuperne patentia. Pomum 5--gon. 5--locul.

1. *Bilimbi*. A. caudice nudo, fructificante: pomis oblong. obtuſangulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 36. *H. Mal.* 3. *tab.* 45. 46.
In India ♄.
Arbuſcul. 8-12-ped. ramis in orbem diffuſis. Fol. pinnata, longiſſ. petiol. Foliol. ſub 11--iuga, ſubæqual. ovat-lanceol. infer. paulo breviora, breviter petiolat. acumin. integerr. uniformia, nec apicem verſus ma, ſupra nitida, odora.

Fl. trunco, & ramis inhærent, in faſcias ſpithamæas collecti. Cal. rubens. Petal. purpur. ſubtus pallidiora. Poma ovi gallinacei ſimilia, viridia; edulia.

2. *Carambola*. A. axillis folior. fructificantibus: pomis oblongis, acutangulis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Prunum &c. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 35.
Tamara &c. *Hort. mal.* 3. *tab.* 43. 44.
In India ♄.
Arb. 12--14--pedal. ramis nudis; ſtimulis ſubulat. Fol. alterna, impari pinn. foliol. alterna, ovat-acumin. integerr. craſſa, glabra, ſupra nitida; inferiora diſtant. breviora, & anguſtiora. Fl. paniculati. Cal. rubens. Petal. purpur. Poma flaveſcent. edulia. *Fol. tactu contrahuntur, ut Mimoſæ.*

693. SPONDIAS. Cal. 5--dentat. Cor. 5-petal. Drupa nucleo 5--locul.

1. *Mombin*. S. fol. petiolo comm. compreſſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
S. *Myrabolanus*. *Jacq. amer. tab.* 88. *ed. picta tab.* 131. *Sloan. hiſt.* 2. *tab.* 219. fig. 3. 4. 5.
Prunus &c. *Pluk. alm. tab.* 218. f. 3.
In India occident. ♄.
Arb. magnitudine varia, etiam 30-ped. Fol. plerumq. in apice ramorum, alterna, impari--pinn. Foliol. ſub 10-iuga, breviter petiol. ſubovat. integra, vel ſupra medium ſerrata, nitida, venoſa. Racemi breves. Fl. parvi, rubri. Fruct. purpuro-flavi, pulpa dulci.

2. *Myrabolanus*. S. petiol. teretibus: foliol. acuminat. nitidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 219. f. 1. 2.
Prunus &c. *Mer. Surin. tab.* 13. *bona*.
In Amer. meridion. ♄.
Arbor procera, coma ampliſſ. Fol. alterna, petiol. impari--pinn. Foliol. ſub 8. ovat--oblon. obtuſa, integerr. glabra. Fl. terminal. laxe panicul. multi, parvi, albidi. Fruct. flavi cum rubedine, odori, graveolent. pulpa acidula.

Cytherea. S. *Sonnerat. Voyag.* 2. *tab.* 123.
In Taïti ♄.
Arb. magna, erecta, ligno fragili, cortice viridi, glabro. Fol. impari--pinn. Foliol. 9-13. ovalia, acumin. ſerrata, glabra, nervis parallelis. Fl. axillar. racemoſi, parvi. Drupa filamentoſa.

694. COTYLEDON. Cal. 5-fid. Cor. campanifor. 4-5-fida. Squamæ nectariferæ 5. ad baſin germinis. Capſ. 5. *Fol. carnoſa, ſucculenta.*

1. *orbiculata.* C. fol. orbiculat. carnoſis, planis, integerr. caule fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Sedum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 7. f. 39. *Herm. Lugd. tab.* 551.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. pollicem craſſus, ramoſus, e viridi--canescens. Fol. parte inferna caul. denſe congeſta, ſeſſil. glauca, limbo purpur. vel palleſcente. Caul. ſuperne nudus, in tenue geniculum pretuberans, quo divaricatur in ramulos. Fl. oblong. 5-goni. Petal. ſurſum reflexa, incarnata, ſtamin. flaveſcentibus.

2. *ſpuria.* C. fol. ſpatulato-lanceol. carnoſis, integerr. caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. rar. tab.* 23. *Burm. afric. tab.* 18. 19. & f. 1. *tab.* 22. f. 1.
Sedum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 7. f. 40.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. craſſiſſ. ramis apice tantum folioſis. Fol. naturaliter oppoſita, monſtroſa variant alterna, petiol. obtuſa. Scapus pedal. ſubumbellato--divaricat. Fl. nutantes, flaveſcent. limbo revoluto, intus conſperſo atomis rubris. Anth. rubræ.

3. *ſpinoſa.* C. fol. oblong. ſpinoſo--mucronat. caul. ſpicato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. Gott.* 1776. *tab.* 5. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 67. f. 2.
In Sibiria &c. ♃.
Fol. radical. in orbem diſpoſita more *Sempervivi*, ſubulata, ſubplana, apice ſpina molli. Caul. erectus, pedal. ſimpl. craſſus, angulat. imbricatus fol. ſpiraliter diſpoſitis. Fl. axill. ſeſſiles, 3-5. albi. Petal. 5. lanceol. calyce duplo longiora, conniventia.

4. *hemiſphærica.* C. fol. ſemigloboſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 95. f. 111.
In Æthiopia ♄.
Caul. palmar-pedal. incurvi, plerumq. tortuoſi, ſpadicei, cum lineis cinereis; quibus fol. hinc inde ſingularia adhærent, in apice vero plura, levi tactu decidua, craſſa, glabra, glauca, punctata; inferiora rotundiora. Petal. vireſcent. margine purpur.

5. *ſerrata*. C. fol. ovalibus, crenatis: caul. ſpicato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 95. f. 112.
In Creta, Sibiria.
Caul. 1-pl. Fol. inferior. in orbem poſita, latiora; caulina alterna. Cor. purpur.

6. *Umbilicus*. C. fol. cucullato-peltat. ſerrato-dent. alternis: caul. ramoſo: fl. erectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 263. *Dod. mem. tab.* 73.
b. C. *tuberoſa*.
C. umbilicus &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 63.
Sedum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 10. f. 4.
Ombilico di Venere. *Matth.*
In Europæ locis humentibus ♃.
Caul. ſemiped. ſubnud. Fol. alterna. Fl. terminal. racemoſi. Cor. albido-ſubflaveſcens, aut purpuraſc.

7. *hiſpanica*. C. fol. oblong. ſubteretibus: fl. faſciculatis. *Syſt. veg. ed.* 14 *Loefl. it. tab.* 1.
b. C. *paluſtris* &c. *Shaw. afr. tab.* 178.
In Hiſpania, Africa &c. ♂.
Caul. digital. erectiuſcul. teres, ſimpl. Fol. ſeſſil. obtuſiuſc. ſubpiloſa, ſupra planiuſcul. rufo-punctata. Cor. extus rufeſcens, ſubpiloſa, limbo ſupra incarnato, ſtriis 3. purpuraſcent. & apice purpur. *Habitus ſedi albi*.

8. *papillaris*. C. fol. oppoſitis, tereti-ovatis; fl. corymboſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

9. *mamillaris*. C. fol. alternis, tereti-ovatis: fl. alternis, ſubſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

10. *triflora*. C. fol. obovatis, integris: fl. ternis, ſubpedun-cul. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

11. *Cacalioides*. C. fol. teretibus: fl. corymboſis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fl. lutei referunt Cacaliam.

12. *reticulata*. C. fruticoſa, fol. teretibus: fl. reticulato-corymboſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Refert *Staticem reticulatam*.

13. *paniculata*. C. fruticoſa, fol. oblong-ovat. ſeſſil. panicula divaricato-racemoſa. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

14. *laciniata*. C. fol. (inferior.) laciniat: fl. 4-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Boerh. Lugd.* 1. *tab.* 288.
Telephium &c. *Pluk. alm. tab.* 228. *tab.* 3.
Planta &c. *Rumph.* 5. *tab.* 95.
In Ægypto, India ♄.
Caul. ad apicem uſq. folioſus. Fol. pinnatif. baſi dilatata. Fol. caulina infer. cuneiform. 3-5-fid. ſumma oblong. integra. Fl. paniculati. Cor. lutea, tubo 4-gon. inferne amplo. Stam. 8. brevia; 2. longa.

15. *nudicaulis*. C. fol. ſpathul-ovatis; cimæ fl. 4-fid. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *integra*. *Comm. palat. Vol.* 3. *tab.* 9.
Habitat
Caul. in apice ſubnudus. Fol. obſolete ſerrata. Pedunc. dichotomi. Caul. & cor. extus pubeſcens, limbo ſupra coccineo, ſubtus pallidiore. Stam. 8.

---

malacophyllum. C. *Pall. it.* 3. *tab.* O. f. 1.
In Dauuria ♂.
Simil. Craſſulæ ſpinoſæ. Fol. radical. in orbem poſita; interiora longiora, lanceol--ligulata, plana, carnoſa, tenerrima, margine acuto, integerr. apice rotundato, inermi. Scap. plerumq. ſolitar. ſimpl. Fol. caulina crebra, alterna. Fl. ſpicati, confertim imbricati, ſubpedunculi. albidi, bract. ovat-acutis, carnoſis.

695. SEDUM. Cal. 5-fid. aut 5-phyll. Petal. 5. æqualia. Squamæ nectariferæ 5. ad baſin germinis. Capſ. 5. polyſper. *Fol. ſucculenta*.

* *Planifolia*.

1. *verticillatum*. S. fol. (plerumq.) quaternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Amœn. acad.* 2. *tab.* 4. f. 14.
In Europa, & Sibiria ♄.
Caul. erectus, pedal. teres. Fol. vix digitum longa, lanceol. acutiuſcul. ſerrata, lævia, minus carnoſa. Racem. axill. parvi, ſolitar. Petal. e rubro-albentia.

2. *Telephium*. S. fol. planiuſcul. ſerratis: corymb. folioſo: caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab.* 200. *Knorr. del.* 1. *tab.* f. 5.

Telephium *album*. *Fuchſ. hiſt.* 800.

b. S. Telephium purpur. *Fl. Dan. tab.* 686.

c. S. Telephium maximum.

Telephium *hiſpanic.* 1. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 66. *Black. tab.* 191.

In Europa ſiccis ♃.

Rad. ex tubercul. candidis conſtans. Caul. erectus, ſimpl. Fol. ſeſſil. elliptica, ſurrecta, glauca. Corymb. folioſi, 3-fid. Petal. ſubrubra, extus albentia.

3. *Anacampſeros.* S. caulibus decumbent. fol. cuneiform. fl. corymboſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Telephium VI. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 67.

Anacampſeros min. *Bauh. hiſt.* 3. p. 682.

In alpibus, & rupibus ♃.

Caul. dodrant. contorti. Fol. inordinata, cuneiform. integerr. cito, & hyeme decidua. Cal. margine albo. Petal. cava, ſubrubra, extus glauca, farina conſperſa.

4. *Aizoon.* S. caul. erecto: fol. lanceolat. ſerratis, planis: cyma terminali, ſeſſili. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 67. f. 1.

Anacampſeros &c. *Amm. ruth. tab.* 11.

In Sibiria ♄.

Radix craſſa, extus lutea, intus alba. Caul. 1-ſeſquidodr. dilute virid. Fol. crebra, inordinata, pollicar. Petal. lanceol. flava.

5. *hybridum.* S. fol. cuneifor. concavis, adgregatis, ſubdent. ramis repentibus: cyma terminali. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 62. f. 1. *Comm. nov. Goett. Tom.* 6. *tab.* 5.

In Tataria ♄.

Caul. dodrant. propaginibus folioſis, uſque ad 2. partes nudus, tuberculatus. Fol. ſubtus dilutiora. Cor. flava.

6. *populifolium.* S. fol. petiolat. cordat. dentatis: fl. paniculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pall. it.* 3. *tab.* O. f. 2.

In Dauuria ♄.

Simil. Saxifragæ rotundifoliæ, ſed fol. cordata, craſſa, carnoſa. Fructificatio ſedi. Rami multi, lignoſi, ſurcul. ſpitham. herbac. floriferis. Fol. *Populi*, longe petiol. inæqualiter crenato-ſinuat. peltato-concava, carnoſa, mollia, læte virid. Rami floriferi, rubri; fol. min. alternis; ovat. Petal. fugacia, flava, apice rubicundo.

7. *ſtellatum.* S. fol. angulat. planiuſcul. fl. lateralibus, ſolitar. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Bauh. hiſt.* 3. p. 680.
Sempervivum 3. *Col. phytob. tab.* 11.
Aizoon. &c. *Camer. hort. ic.* 2.
In Italia, Helvetia &c. ad aggeres lapidum &c. ⊙.
Caul. diffuſus, debilis, ramoſus. Fol. ovata, lata, obtuſa. Petal. acuta, dilute carnea, cum linea virid.

8. *Cepæa.* S. caul. ramoſo: fol. planis: fl. paniculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 7. f. 37. *Matth.* 933. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 68. *Cam. epit* p. 673.
S. gallioides. *Pourr. & All. Fl. Ped. tab.* 65. f. 3. *cum etiam in S. cepæa fol. quandoq. ſint verticillata.*
In locis umbroſis, humidis ♂.
Caul. dodrant. multifl. Fol. ſeſſil. ſumma alterna: ima *Serpylli-folia*, ni ſucculenta forent; ſuper. ovata. Petal. alba, linea purpurea diviſa.

9. *libanoticum.* S. fol. radical. faſciculat. ſpathulato-lanceol. caul. ſubnudo, ſimpliciſſ. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Palæſtina ♃.
Facies ſempervivi montani. Fol. integerr. glabra. Caul. adſcendens, ſemiped. inferne adſperſus fol. linear. acutis. Racemus terminal. longitudine caul. Capſ. non divergentes, calyce cinctæ.

** *Teretifolia.*

10. *daſyphyllum.* S. fol. oppoſitis, ovatis, obtuſis, carnoſis: caul. infirmo: fl. ſparſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 153. *Bauh. hiſt.* 3. p. 691. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 7. f. 35. *Dalecham. hiſt.* 1133.
In Hiſpania, Italia &c. ad muros, & rupes ♃.
Caul. proſtrati, triental. & ultra, ramoſiſſ. ſuperne cum calyc. viſcidi. Fol. in acervos collecta, brevia, pene conica, verſus caul. exſcavata, venis rubris adſperſa. Umbel. terminal. paucifl. peduncul. ramoſis. Petal. ovat-lanceol. alba, mixta rubore; ſicca rubentia.

11. *reflexum*. S. fol. ſparſis, ſubulatis, baſi ſolutis: inferior. recurvatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 113.
S. *minus* V. *Cluſ.* 60.
Ad montium radices, & muros, in Europa ♃.
Caul. ſuberecti, pedal. ſuperne ramoſi. Fol. glauca, recta, caduca, virid. quandoq. criſpa, in ſpinulam terminata: radical. in orbem diſpoſita; caulina conferta. Petal. lutea, 6-7-8-9.

12. *rupeſtre*. S. fol. ſubulat. quinquefariam confertis, baſi ſolutis: fl. cymoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 255. f. 333.
In Europa ad radic. montium, & in vallium locis ſaxoſis, apricis ♃.
Caul. plerumq. inferne nudi, folior. veſtigiis præditi, rubentes, ſuperne pallide virentes. Fol. alterna, ſeſſil. attenuata, acumin. glauca, liberam membranam a baſi demittentia. Petal. lutea. *Differt a Sempervivo ſediform. fol. paulatim in acutum apicem adtenuatis; petal. luteis &c.*

13. *lineare*. S. fol. tereti-linear. oppoſitis: cymis 3-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. ſimpl. glaber. Fol. pollic. amplexicaul. patentia, glabra. Fl. lutei, intermedio ſeſſili.

14. *hiſpanicum*. S. fol. teretiuſcul. acutis: radicalibus faſciculat. cyma pubeſcente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 5. *tab.* 47. *Dill. elth. tab.* 256. f. 332.
In Hiſpania ♃.

15. *album*. S. fol. oblongis, obtuſis, compreſſo-teretibus, ſeſſil. patentibus: cyma ramoſa. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 65. f. 2. *Fl. Dan. tab.* 66. *Black. tab.* 428.
Sempervivo minore. *Matth.*
In Europæ petris, & muris humidioribus ♃.
Caul. 3-unc-pedal. ſuperne ramoſi, rubri. Fol. non admodum conferta. Petal. acumin. alba, cum linea rubra longitudinali.

16. *acre*. S. fol. ſubovat. adnato-ſeſſil. alternis, gibbis, erectiuſcul. cyma ſub 3-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* S. 12. f. 1. *Black. tab.* 232.

Sedum VIII. *Cluſ.* 61.
In Europæ campis ſterilibus ♃.
Caul. ceſpitoſi, palmar. ab imò ad ſummum ramoſi, toti folioſi. Petal. lutea.

17. *ſexangulare.* S. fol. ſubovat. adnato-ſeſſil. gibbis, erectiuſcul. ſexfariam imbricatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Sempervivum &c. *Cam. epit.* 856.
In Europæ campis apricis, ſiccis ♃.
Caul. pl. ſubdigital. patentes. Fl. in ſingulo cymæ ramo raro ultra 3. unilateral. ſeſſil. flavi. Stam. 8-12.

18. *annuum.* S. caul. erecto, ſolitar. annuo; fol. ſeſſil. alternis, ovatis, gibbis: cyma recurva. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ray. angl.* 3. *tab.* 12. f. 2.
In Europa boreali, ſecus vias alpium ⊙.
Simil. priori, ſed fol. rubicunda, & planta annua. Differt a S. acri rad. annua; caul. erecto, ſolitario. Cyma proprie nulla, ſed rami florent. recurvati. Petal. lutea.

19. *villoſum.* S. caul. erecto: fol. planiuſcul. pedunculiſq. ſubvilloſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
S. *minus* III. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 59.
In Europæ pratis paludoſis, & locis uliginoſis ⊙.
Caul. ſemiped. parum ramoſi, hirſuti, viſcidi. Fol. ſparſa, hinc convexa, inde plana, oblong. obtuſa, craſſula. Pedunc. lateral. 1-2-fl. Petal. purpur.

20. *atratum.* S. caul. erecto: fl. faſtigiatis, corymboſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 8. *All. Fl. Ped. tab.* 65. f. 4. *Scheuz. it.* 1. *tab.* 6. f. 3. 4.
In Italiæ, Helvetiæ alpibus ⊙.
Diverſum a Craſſula rubente. Caul. pollicar. ramis ad radicem 2. oppoſitis, altitud. caulis. Fol. ſeſſil. oblon. obtuſiſſ. baſi ſoluta, craſſa, carnoſa. Cal. atro-purpuraſc. Petal. ovat. pallide virent. aut ſubrubra. Germ. atro-purpur.

---

quadrifidum. S. *Pall. it.* 3. *tab.* P. f. 1. A.
In Dauuria.
Caulic. pl. erecti, ſeſquipollic. ſimplic. Fol. crebra, alterna, acuta, carnoſo-teretia. Corymb. faſtigiati, paucifl. Fl. 4-fid. octandri, 4-gon. minor. quam in S. *acri*. Petal. 4. flava.

alſinefolium. S. erectum, ramoſum; fol. planis: fl. albis,

longe peduncul. *All. Spec. Ped. tab.* 3. f. 2. *Fl. Ped. tab.* 22. f. 2.

In umbroſis lapidoſis ♂.

æſtivum. S. fol. ovat-teretiuſcul. obtuſis, alternis: caule 2-fido: fl. luteis, ſeſſil. *All. Fl. Ped. Bauh. hiſt.* 3. p. 693. *Lob. ic.* 378.

In collibus ſaxoſis ☉.

Caul. procumb. ex quo prodeunt cauliculi, ſive ramuli erecti, digitales, teretes, glabri, albo-purpuraſc. etiam ramoſi. Fol. in ſurculis primum prodeuntibus conferta, oblongas roſulas faciunt. Fol. ſeſſilia, oblonga. Fl. ſingulares, ſubſeſſil. lutei. Cal. foliolis ſucculentis, foliis ſimilibus. Flos calyc. paulo maior. Petala 5. acuminata. In cauliculorum diviſione flos unus ſolet ſedere. Planta tota acida.

ſaxatile. S. caule ramoſo, proſtrato: fol. teretibus, ramoſis: fl. longe ſeſſilibus. *Hall. helv.* n. 964. *All. Fl. Ped. tab.* 65. f. 6. *Fl. Dan. tab.* 59.

In ſaxoſis ſummarum alpium ♃.

Caul. procumbent. ſemiped. lignoſi. Fol. ſeſſilia, multo rariora quam in S. *atrato*, alterna, viridia, verſus caulem plana. Petal. lanceol. lutea.

Nicæenſe. S. fol. ſubulatis, ſparſis, baſi ſolutis, alternis: cyma bifida; fl. longe pedunculatis. *All. Fl. Ped. tab.* 90. f. 1.

In ſcopuloſis Comitatus Nicæenſis ☉.

Caul. vix ſpithama longior, ſuberectus, ſubrubens, ſimpl. Fl. terminal. magni pro ratione plantæ, ſubalbidi. Petal. calyce duplo logiora. Singuli fl. uno verſu diſpoſiti, veluti ſpicati, longe pedunculati, ſed peduncul. in ſummis fl. brevis.

hirſutum. S. teretiuſculum, hirſutum; caule erecto, ramoſo: petalis ariſtatis, ſtamina ſuperantibus: peduncul. 1-fl. *All. Fl. Ped. tab.* 65. f. 5. *Fl. Dan. tab.* 24.

Ad rupes ♂.

Roſulæ fol. radicales. Cauliculi pollic. rubentes, primum dichotomi, dein alterne ramoſi. Fol. caulina alterna, ſeſſil. erecta, minus hirſuta, maiora magis compreſſa. Calyc. apex ſpinula ſubrubente. Flos magnus, patens. Petal. ovata, ariſtata, alba, linea purpuraſc. magna

ſubtus diviſa. Ad ramorum diviſiones foliolum poſitum eſt.

696. PENTHORUM. Cal. 5-fid Pet. nulla, vel 5. Capſ. 5-cuſpidata, 5-locul. *Differt a Sedo abſentia nectarii.*

1. *Sedoides.* P. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. Upſ.* 1744. *tab.* 2.
In Virginia ♃ ☉.
Caul. herbaceus, diffuſus, ſeu rectus, angulis ſcabris. Rami alterni. Fol. alterna, ſubpetiol. ſerrata, vix carnoſa, utrimq. viridia. Peduncul. terminal. ſpicis aliquot revolutis. Fl. alterni, pedicellati, adſcendentes. Cal. lacin. alternis, ſæpe maior. Petal. concava, alba. Anth. rubicundæ. Styli nulli. Capſ. depreſſa.

697. BERGIA. Cal. 5-part. Petal. 5. Capſ. 1. globoſa, toruloſa, 5-locul. 5-valv. valvulis petaloidis. Sem. plurima.

1. *capenſis.* B. fol. lanceol. ſeu ellipticis: fl. verticillatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Statura Ammanniæ. Caul. erectus, ſemiped. ſimpl. lævis, ſubſucculent. Fol. oppoſita, ſubpetiol. obtuſiuſc. tenuiſſime ſerrata, patentia, lævia. Fl. multi, conferti, ſubſeſſil. Capſ. valvulæ, poſt maturitatem perſiſtentes, formant quaſi florem monopetal. rotatum.

2. *glomerata.* B. fol. obovat. crenulatis: fl. glomerat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Differt a priore fol. minutis, glomeratis, crenulatis: fl. minutis, glomeratis: caul. magis diffuſo, ramoſo.

698. SURIANA. Cal. 5-phyll. Petal. 5. Styli inſerti lateri interiori germinum. Sem. 5. nuda.

1. *maritima.* S. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. gen. ic.* 249. f. 1.
Thymelææ &c. *Sloan. Jam.* 2. *tab.* 162. f. 4.
Arbor &c. *Pluk. alm. tab.* 241. f. 3.
In Amer. calidioris maritimis ♄.
Frutex erectus, 3-ped. elegans. Lignum rubrum, duriſſimum. Fol. ſparſim, & denſe ramorum apices ornant, obovat: acuta, integerr. craſſiuſcula, mollia, dilute virent. avenia. Fl. pl. adgregati, inodori. Petal. flava, caduca.

699. GRIELUM. Cal. 5-fid. Petal. 5. Filam. perſiſtentia. Pericarp. 5. monoſper.

1. *tenuifolium*. G. *Syſt. veg. ed.* 14.
Geranium &c. *Burm. afr. tab.* 34. f. 1.
Ranunculo &c. *Burm. afr. tab.* 53.
In Æthiopia ♃.
Frutex. Fol. *Abrotani*, alterna, incana, ſubtomentoſa. Pedunc. 1-fl. abſque bracteis. Fl. magni. Cal. glabri. Petal. æqual. dentata, lutea.

700. OXALIS. Cal. campaniform. acute 5-fid. Cor. 5-petal. unguibus primum diſtinctis, deinde conglutinatis. Fruct. 5-gonus, fœtus ex 5-coniunctis loculis polyſperm. & per maturitatem diſſilientibus.

* *Fol. ſimplicibus.*

1. *monophylla*. O. fol. ovatis, indiviſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. diſſer. de Oxalide, tab.* 6.
Ad cap. b. Spei ♃.
Rad. bulboſa. Fol. radical. longe petiol. (Bellidis) tenera, emarginata, margine ciliata. Petioli fol. longiores, hirti. Scapi pl. filiform. 1-fl. Flos fol. maior, lacin. obtuſis; tubo flaveſc. limbo dilute purpur. *Simil.* O. *Acetoſellæ*.

* *Fol. ternatis.*
— *Acaules.*

2. *minuta*. O. ſcap. 1-fl. fol. ternatis: foliol. oblong. glabris, integris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. diſſ. de Oxalide tab.* 2. *Act. Medic. Svec.* T. 1. *tab.* 7.
Habitat . . .
Cor. calyc. multoties longior; tubo flaveſcente, limbo albo. Differt a *purpurea* fol. neque margine, neque apice ciliatis: a *punctata* foliol. ovatis, integris, nec obcordatis.

3. *punctata*. O. ſcap. 1-fl. fol. ternatis: foliol. obcordatis, punctatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. l. c. tab.* 1. *Act. Medic. Svec.* T. 1. *tab.* 6.
Ad cap. b. Spei.
Cor. tubus flavus; limbus albicans. *Differt ab* O. *Acetoſella fol. conſertim exſcavato-punctat. & rad. non dentata, ſed bulboſa*.

4. *natans*. O. ſcap. 1-fl. fol. ternatis: foliol. obcordatis,

glaucis, natantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. l. c. tab.* 1. *Act. Medic. Svec.* T. 1. *tab.* 6.
Ad cap. b. Spei.
Scap. tenuiſſim. apice folioſus. Fol. conferta, alterna, petiol. lævia, patent. Foliol. integerr. quandoq. emarginata, ſeſſil. Petal. alba, baſi flaveſcent.

5. *Acetoſella*. O. ſcap. 1-fl. fol. ternatis: foliol. obcordat. piloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 32.
Luiula. *Black. tab.* 308.
Oxys. *Tabern.* 525.
Trifolio acetoſo. *Matth.*
In Europæ borealis ſylvis ♃.
Rad. dentata, ſquamoſa. Folior. petioli rubri: radical. plura, longe petiol. læte virent. Stipul. 2-3. ovales. Fl. carnei, aut albidi, cum venis rubris, vel ſubcœrul.

6. *lanata*. O. ſcap. 1-fl. fol. ternatis: foliol. obcordat. hirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Rad. bulboſa. Fol. ſupra virid. hirta, pilis albis; ſubtus alba, fere purpurea, denſe tomentoſa. Scap. longi, villoſi, pedicell. cernuis. Cor. flava, ſubcampanulata, baſi 5-dent. *Var. limbo albo, & purpur.*

7. *compreſſa*. O. ſcap. 1-fl. fol. ternatis; foliol. obcordat. ciliatis: petiol. compreſſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Fol. ſupra virid. glabra, ſubtus albida, hirſuta. Cor. lutea. *Similis O. cernuæ, ſed differt peduncul. 1-fl. minori magnitudine, & petiol. compreſſo-alatis.*

8. *purpurea*. O. ſcap. 1-fl. fol. ternat; foliol. (obcordatis) ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ehret. pict. tab.* 10. f. 2.
Oxalydi &c. *Breyn. cent. tab.* 46.
Oxys &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 21. *Burm. afr. tab.* 27. f. 3. *Seb. muſ.* 1. *tab.* 22. f. 10.
In Æthiopia ♃.
Rad. bulboſa. Fol. inæqualia, intermedio ma: obſolete emarginata, etiam ſubtus glabra, tenuiſſime ciliata, ſubcuneiformi-rotundata. Petiol. piloſi. Cal. pubeſcens. Cor. maiuſcul. campanul. 5-part. tubo flavo; limbo plerumq. purpuraſc. quandoq. albo, luteo, rubro &c.

9. *longiflora*. O. ſcap. 1-fl. fol. ternatis; foliol. ſemibifid. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Scap. ſimpl. ſquamoſus. Foliol. ſeſſil. lobis lanceol. Pedunc. ſtipulatus. Flos longus.

10. *violacea*. O. ſcap. umbellifer. fol. ternatis, glabris; calyc. calloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 180.
Oxys &c. *Pluk. alm. tab.* 102. f. 4.
In Virginia, *Canada* ♃.
Bulbilli fuſci. Foliol. obcordata, reflexa. Cor. violaceo-rubra, cum venis ſaturioribus. *Adfinis ſequent. ſed huic foliol. parum biloba, illi ſemibifida; huic calyc. foliola ovata, illi lanceol. utriq. apice calloſa.*

11. *caprina*. O. ſcapo umbellifer. fol. ternat. glabris: fl. erectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic.* 195. f. 1. *Burm. afr. tab.* 29. & *tab.* 28. f. 3.
In Æthiopia ♄.
Rad. granulata. Foliol. obcordat. obtuſa, tenera, reflexa, ſubtus læte purpur. Petiol. longiſſ. Fl. laxe dependentes. Cal. margine rubro. Cor. limbo cœrul. vel incarnato, laciniis crenulatis.

12. *cernua*. O. ſcapo umbellifer. fol. ternat. glabris: fl. pleriſq. clauſis, cernuis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thunb. l. c. tab.* 2. *Act. Medic. Svec. tab.* 7. T. I. *tab.* 7.
Habitat ....
Rad. longa, filiform. bulboſa. Foliol. obcordata, ſemibifid. lobis rotundatis, ſubtus pallida. Scapi pedal. & ultra. Fl. 4. ad 20. Cor. flava.

13. *ſericea*. O. ſcapo umbellifer. fol. ternatis, tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Fol. ſubverticillata, obcordata, ſupra virid. circulo rubro; ſubtus purpur. vel argentea. Cor. flava. *Differt ab O. lanata pedunc. multifl.*

** *Cauleſcentes*.

14. *repens*. O. caul. repente: pedunc. 1-fl. fol. ternatis; foliol. obcordat. hirtis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thunb. l. c. tab.* 1. *Act. Medic. Svec.* T. I. *tab.* 6.
Habitat ....
Rad. fibroſa. Fl. parvi, flavi. *Minor O. corniculata, cui ſimilis.*

15. *incarnata*. O. caul. bulbifero: pedunc. 1--fl. fol. ternatis; foliol. obcordat. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Oxys &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 22.
In Æthiopia.
Bulbi poſt efflorefcentiam ex alis naſcuntur. Caul. dichotomus, purpur. Fol. reſpective ad lucem ſubtus incarnata. Fl. ex albido-purpuraſc.

16. *bifida*. O. caul. erecto, glabro: pedunc. 1-fl. fol. ternatis; foliol. ſemibifid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. l. c.* n.° 16. *tab.* 1. *Act. Medic. Svec.* T. I. *tab.* 6.
Habitat . . . . .
Tota planta glabra, excepto calyce. Cor. tubus fl veſc. limbus violac.

17. *glabra*. O. caul. erecto, glabro; pedunc. 1-fl. fol. ternatis: foliol. oblong. emarginatis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thum. l. c. tab.* 2. n.° 17. *Act. Medic. Svec.* T. I. *tab.* 7.
Habitat . . . . .
Tota planta glabra. Rad. bulboſa. Caul. palm. Cor. tubus flaveſc. limbus purpureus.

18. *hirta*. O. caul. erecto, hirto: pedunc. 1--fl. fol. ternatis, ſubſeſſil. foliol. oblong. emarginatis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afr. tab.* 28. f. 2.
Oxys &c. *Seb. muſ.* 1. *tab.* 22. f. 11.
In Æthiopia.
Rad. bulboſa. Caul. palmar. folioſus. Foliol. ovata, infer. indiviſa, ſubtus præcipue pubeſcent. ſuprema conferta, longe petiol. utrimq. hirta, foliol. ſemibifid. lobis divaricatis, ovatis. Pedunc. pubeſcent. Bract. 2. oppoſitæ, ſubulatæ. Cal. lanceol. pubeſc. Cor. violac. quandoq. plena. Tota planta pubeſcens.

19. *verſicolor*. O. caul. erecto, hirto; pedunc. 1-fl. fol. ternatis; foliol. linear. apice calloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afr. tab.* 57. f. 1. & *tab.* 27. f. 2.
Oxys &c. *Pluk. amalt. tab.* 434. f. 5.
In Æthiopia ♃.
Rad. bulboſa, ovata. Caul. ſemiped. Fol. longe petiol. Fl. albicantes, atro--virenti linea in margine cincti.

20. *corniculata*. O. caule decumb. harbaceo: pedunc. umbellifer. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 33.
Trifolio acetoſo giallo. *Matth. Cluſ. hiſt.* 2. p. 249. *Bauh. hiſt.* 2. p. 388.

Trifolium &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 2. *tab.* 17. f. 2.
In Europa ☉.
Rad. fibroſa. Caul. pedal-cubit. teres, villoſulus, rubellus. Fol. ternata. Foliol. cordiform. ſerrata; mollia, utrimq. virid. Pedunc. 2-5-fl. Petal. rotunda, flava.

21. *ſtricta*, O. caul. erecto, herbaceo: peduncul. umbellifer. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 2. *tab.* 17. f. 3.
In Virginia, & Pedemontio, ad ſepes &c. ♃.
Fere Var. prioris.

22. *fruteſcens*. O. caul. erecto, fruticoſo: pedunc. umbellifer. *Syſt. veg. ed.* 14.
Oxys &c. *Plum. ſp.* 2. *ic.* 213. f. 1.
In Amer. meridion. ♄.
Caul. vix ramoſus. Petiol. longiſſ. vagi. Fol. integerr. venoſa, lateralia ſeſſil. intermed. petiolat. Pedunc. longi, vertical. 3--fl. Fl. penduli. Cor. plana, emarginata, lutea.

23. *Barrelieri*. O. caul. erecto: pedunc. racemiferis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Oxys &c. *Fewil. per.* 2. *tab.* 23.
Trifolium &c. *Barr. rar.* 64. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 51.
In America.
Simil. O. ſtrictæ, ſed rami longiores, & petal. roſea, cum lineis ſaturioribus.

*** *Fol. digitatis.*

24. *flava*, O. fol. multifid. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afr. tab.* 27. f. 4. 5. & *tab.* 30. f. 1.
In Æthiopia ♃.
Planta exigua. Foliol. parva, obovato--lanceol. anguſta, hirſuta. Flos amplus, luteus.

25. *tomentoſa*. O. fol. multifid. hirtis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Oxys &c. *Pluk. amalt. tab.* 360. f. 6.
Ad cap. b. Spei ♃.
Foliol. 12--20. obovata, ſericea, ſemiunguicul. integra, convoluta. Cor. alba, ſeu flaveſcens.

**** *Fol. pinnatis.*

26. *ſenſitiva*. O. fol. pinnatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Oxyoides &c. *Act. angl.* 1730. *tab.* 2.
Herba mimoſa &c. *Zann. hiſt. tab.* 61. *ed.* 2. *tab.* 131. f. 2.
Herba viva. *Cluſ. exot.* 290.

Todda vaddi. *H. Mal. 9. tab. 19.*
In India.
Scapi filiform. decumbent. uſque ped. Fol. verticillata, digital. Foliol. multa, ſubſeſſil. oblonga, oblique ſurſum acuminata, adproximata, æqual. glabra, quæ tactu contrahuntur. Umbella multifl. Cor. lutea.

701. AGROSTEMMA. Cal. 5-dent. 5-angulat. vel 10--ſtriatus, coriaceus. Petal. 5. unguiculata; limbo obtuſo, indiviſo. Capſ. 1-locul.

1. *githago.* A. hirſuta; calycibus cor. æquantibus: petalis integris, nudis. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 576.*
Lychnis &c. *Knorr. del. 2. tab. L. 10.*
Lolium *Fuchſii, hiſt.* 127.
Pſeudomelantio. *Matth.*
Inter Europæ ſegetes ☉.
Caul. cubital. ſubramoſus, villoſus. Fol. oppoſita, ſeſſil. longa, acuta, albeſcent. Pedunc. longiſſ. 1-fl. Cor. non coronata. Petal. rubra, vel alba. *Var. fol. linear. anguſtiſſ. & fl. ſolitario.*

2. *coronaria.* A. tomentoſa: fol. ovat-lanceol. petal. emargin. coronatis, ſerratis. *Syſt. veg. ed. 14. Knorr. del. 1. tab. R. 20.*
Lychnis &c. *Cam. epit.* 563.
In Italia, Sibiria &c. ♃.
Caul. ramoſus, articulat. Fol. oppoſita, ſeſſil. integerr. Pedunc. 1--fl. Cal. angulis decem, 5. minoribus alternis. Petal. ex purpuro--fulgentia, vel alba, medio rubra.

3. *Flos Jovis.* A. tomentoſa: petal. emarginat. *Syſt. veg. ed. 14.*
Lychnis &c. *Barr. ic.* 1005. *Bocc. muſ. tab. 42. Moriſ. hiſt. 3. ſ. 5. tab. 36. f. 2. Mont. in Zann. tab. 10.*
In Helvetia, Palatinatu, Pedemontio, ad rupes ♃.
Caul. cubit. Fol. oppoſita, lanceol. craſſa, ſolida, virent. Fl. corymboſi. Sub corymbis ſtipul. ovat-lanceol. ariſtatæ. Petal. ſubrotunda, rubentia.

4. *cœli roſa.* A. glabra: fol. lineari--lanceol. petal. emargin. coronatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Lychnis &c. *Herm. Lugd. tab. 393. Moriſ. hiſt. 3. ſ. 5. tab. 22. f. 32. Bocc. Sic.* 27.
In Sicilia, Oriente &c. ☉.

Caul. 1-pl. pedal--cubit. ab imo ramoſi, nodoſi. Fol. oppoſita. Fl. terminal. longe pedunculati. Cal. ſtriatus. Petal. roſea.

702. LYCHNIS. Cal. 1-phyll. oblongus, 5-dent. lævis. Petal. 5. unguiculata; limbo ſub 2--fid. Capſ. *tri-plerumque* 5--locul.

1. *chalcedonica*. L. fl. faſtigiat. faſciculat. *Syſt. veg. ed.* 14. Flos Conſtantinop. *Dod. pempt.* 178.
In omni Ruſſia ♃.
Caul. ſeſqui-2-ped. hirſutus. Fol. oppoſita, ſeſſil. ovat.-lanceol. Petal. plerumq. coccinea, vel dilute roſea. *Var. fl. duplici.*

2. *Flos cuculi*. L. petal 4-fid fructu ſubrotundo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 590.
Caryophyllus &c. *Tabern.* 291.
b. Caryophyllus &c. *Mill. ic.* 169. f. 2.
Odontites &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 292. 293.
In pratis Europæ humidiuſcul. ♃.
Caul. pubeſcens. Fol. oppoſita, ſeſſil. elliptico-lanceol. glabra; infer. obtuſa, ſuper. acutiora. Fl. terminal. Cal. ſubcampanulat. purpuraſc. ſtriis 10. virid. petal. rubent. vel alba, apicibus cinereis; lacin. intermediis latioribus, & longioribus. *Var. fl. pleno.*

3. *alpeſtris*. L. petal. 4--fid. coronatis: fol. recurvis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Segu. ver.* 3. *tab.* 5. f. 1.
Alſine &c. *Pluk. alm. tab.* 75. f. 3.
In Auſtria &c. ♃.
Caul. erecti, ſpitham. læves. Fol. linear-lanceol. lævia. Fl. e panicula dichotoma. Cal. dentibus obtuſis. Capſ. calyc. longior.

L. 4-*dentata*. *Syſt. veg. ed.* 14.
Silene 4 *fida*. Lin. ſp. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 12.
Var. huius.

5. *coronata*. L. glabra; fol. axillaribus, terminalibuſq. ſolitar. petalis laciniat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Ganpi. *Kæmph. am. exot. Faſc.* V. p. 873.
In Japonia.
Caul. erectus, pedal. ſimpl. teres. Fol. pollic. & ultra, oppoſita, amplexicaul. oblong--ovata, acuta, integerr. Fl. ſub 3. ſeſſil. Cal. 10-gon. Petal. coronato--multifid.

6. *Viſcaria*. L. petal. ſubintegris. *Syſt. veg. ed.* 14.
L. *ſylv.* IV. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 289.
L. *ſylv. purpur. Tabern.* 294.
In Europæ ſeptentr. pratis ſiccis ♃.

Caul. erectus, cubit. ſimplex, ſuperne viſcidus. Fol. elliptico--longe lanceol. glabra; caulina ad baſin lanuginoſa. Racemi oppoſiti, corymboſi. Cal. ruber. Petal. rubra, magnis auriculis albis.

7. *alpina.* L. petal. 2-fid. fl. corymboſis, capitatis, tetragynis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 65. *Hall. helv. tab.* 17.

In alpibus ♃. ♂.

Caul. ſemiped. ſimplex. Fol. radical. plura, elliptica, firma, glabra, virid. caulina oppoſita, ſeſſil. Fl. breviter peduncul. Bracteæ magnæ, ovat-lanceol. ora purpur. Cal. ventricoſus, ora alba. Petal. acuta, incoronata, ſuave purpuraſc. Squamæ coronatrices, lineares. Styli 4.

8. *ſibirica.* L. petal. 2-fid. caule dichotomo: fol. ſubhirtis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Sibiria ♃.

Statura *Silenes rupeſtris*, ſed rad. perennis. Fol. minus glabra; & Styli 5.

9. *dioica.* L. fl. (plerumque) dioicis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 792. *Till. piſ. tab.* 41. f. 1.

Ocymaſtrum &c. *Tabern.* p. 299.

In Europæ pratis ſucculentis. Var. purpur. ad radices alpium ♃.

Caul. pl. 1-3-ped. purpur. Fol. connata, cuneifor. integerr. ſubnervoſa, hirſuta. Petal. alba, vel purpur. *Var. fl. pleno; & fl. hermaphroditis in Tartaria.*

10. *apetala.* L. calyc. inflato: cor. calyce breviore: caul. ſub 1-fl. fl. hermaphrodito. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 806.

Cucubalus &c. *Fl. Lapp. tab.* 12. f. 1.

In alpibus Lapponicis, Sibiricis ♃.

Planta hirſuta. Caul. pedal. & ultra. Fol. variæ longitudinis, & latitudinis. Fl. 1-5. penduli. Petal. 2-fid. violac.

703. CERASTIUM. Cal. 5—phyll. Petal. 5. æqualia, magis, minus inciſa. Capſ. 1-locul. apice dehiſcens.

* *Capſul. oblongis.*

1. *perfoliatum.* C. fol. connatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 62. f. 1.

Myoſotis &c. *Dill. elth. tab.* 217. f. 284.

In Græcia, Sibiria ⊙.

Caul. 1-ſeſquiped. reclinati. Fol. elliptica, lata, pinguia, glauca, nitida, glabra. Ramul. ex ala dodrant. ſurrecti. Capitul. conica. Fl. parvi, albi.

2. *vulgatum*. C. caulibus diffuſis: fol. ovatis: petal. calyci æqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Myoſotis, *Vaill. pariſ. tab.* 30. f. 1.

Auricula &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 359.

In Europæ pratis, areis ⊙.

Simil. C. viſcoſo, ſed denſo ceſpite creſcens: caul. magis decumb. fol. minus lanceolat. magis ovatis.

Caul. pedal. ramoſus, brachiatus, obſcure purpur. Fol. hirſuta, ſumma acutiora. Pedunc. breves. Petal. alba.

3. *viſcoſum*. C. erectum, villoſo-viſcoſum. *Syſt. veg. ed.* 14

Myoſotis &c. *Vaill. pariſ. tab.* 30. f. 1. 3.

In Europæ pratis macilentis ⊙.

Differt a sequenti caul. altiore, magis divaricato. & pilis glutinoſis adſperſo, ſicuti & fol. Caul. pedal. baſi ramoſus, dichotomus. Fol. ſubcarnata, ovata, flavo--vireſcent. Pedunc. dichotomi. Petal. alba.

4. *ſemidecandrum*. C. fl. pentandr. petal. emarginatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Raii. angl.* 3. *tab.* 15. f. 1.

Myoſotis &c. *Vaill. pariſ. tab.* 30. f. 2.

In locis apricis, ſterilibus Europæ ⊙.

Caul. 3-unc. vix ramoſus. Folior. coniugationes paucæ. Fol. ovata, obtuſa, cum pilis brevib. Cal. hirſutus. Petal. calyce breviora. Capſ. 5--valv.

5. *pentandrum*. C. fl. pentandris: petal. integris. *Syſt. veg. ed.* 14

In Hiſpania.

Planta minima, ſimilis priori, a qua differt col. viridi, nec incano &c.

Caul. ad ſummum pollic. Fol. oppoſita, ſeſſil. oval. patent. plana, pubeſcent. linea in medio ſulcata. Fl. ſub 4. Petal. intus ſublutea, extus ſubalbida.

6. *arvenſe*. C. fol. linear-lanceol. cor. calyce maioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 626.

Myoſotis &c. *Vaill. pariſ. tab.* 30. f. 4. 5.

In Europa auſtraliore, ad vias, & in montanis ſecus arva ♃.

Caulicul. ceſpitoſi, ſemiproſtrati. Fol. graminea, oppoſita, ſeſſil. vel in medio latiora, ciliata.

Pedunc. umbellati. Cal. margine albo. Petal. lineata.

7. *dichotomum.* C. fol. lanceol. caul. dichotomo, ramoſiſſ. capſul. erectis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Alſine &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 184.
Inter ſegetes Hiſpaniæ ☉.
Planta ſeſquiped. hirſuta, viſcoſa. Caul. decumb. articulat. geniculis tumidis, quandoq. vix dichotomus. Fol. oppoſita, ſeſſil. Petal. alba.

8. *alpinum.* C. fol. ſuperior. ovat-lanceol. caul. diviſo: capſ. oblong. *Syſt. veg ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 6.
Alſine &c. *Raii. Angl.* 3. *tab.* 15. f. 2.
In alpibus Europæ, & in rupium ſcopulis ♃.
Caul. dodrant. plerumq. procumb. Fol. ſeſſil. infer. ovata. Peduc. 6-8. Petal. calyce duplo longiora, alba, vel carnea. *Var. hirſutie, & glabritie.*

** *Capſ. ſubrotundis.*

9. *repens.* C. fol. lanceolat: peduncul. ramoſis: capſ. ſubrotund. *Syſt. veg. ed.* 14.
Myoſotis &c. *Vaill. pariſ. tab.* 30. f. 5.
Ocymoides &c. *Col. phytob. tab.* 31.
In Italia, Gallia &c. ♃.
Caul. procumb. Fol. villoſa. Petal. calyce duplo longiora, ſæpe 4-5-fid. alba.

10. *ſtrictum.* C. fol. linear. acuminat. glabris: peduncul. 1-fl. ſubtomentoſis: capſul. globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hall. helv.* T. I. *tab.* 14. f. 1.
In alpibus Auſtriac. Helveticis ♃.
Caul. procumb. ſubhirſuti, viſcidi. Fol. paulo elliptica, ſtricta, glabra. Bract. 2. breves, lanceol. latiores, ſubtoment. Petal. alba.

11. *ſuffruticoſum.* C. caul. perenni, procumb: fol. lineari-lanceol. ſubhirſut. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Europa auſtrali ♄.

12. *maximum.* C. fol. lanceol. ſcabris: petal. crenatis: capſul. globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 62. f. 2.
In Sibiria ☉.
Caul. ſuberecti, dodrant-ped. ſtriati, inferne ſubhirſuti, ramo medio breviore. Fol. oppoſita, utrimq. acuta, piloſa. Fl. ſolitar. aut umbellati. Petal. magnitudine varia, ſpecioſa, fundo viridi.

13. *aquaticum*. C. fol. cordatis; caulinis infer. ſeſſil. fl. ſolitar: fructibus pendulis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Alſine &c. *Cam. epit.* 851. *Mentz. tab.* 1. f. 3.
Ad littora lacuum Europæ ♃.
Pertinet ad capſul. oblongas. Adſin. Stellariæ nemorum. Caul. procumb. ſub 2-ped. Fol. cordat-acum. ſuper. præſertim undulata, lævia, ſubviſcida; ramea petiol. Pedunc. axillar. Petal. alba. Capſ. pyriform. cartilaginea.

14. *latifolium*. C. fol. ovat. ſubtomentoſis; ramis 1-fl. capſ. globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In alpibus Helvetiæ &c. inter diffractos lapides ♃.
Caul. proſtrati, 3-unc. ramoſi, ad angulos rectos divaricati. Fol. ima ovata, congeſta; ſumma ovat-lanceol. pulpoſa. Pedunc. 2-fl. Fl. magni. Cal. campanulat. hirſutus, alis albis. Petal. alba. Capſ. baccata.

15. *tomentoſum*. C. fol. oblong. tomentoſis; pedunc. ramoſis: capſ. globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Granada ♃.
Planta albo-tomentoſa. Caul. dodrant. ramoſi. Fol. elliptico-lanceol. Petal. alba.

16. *manticum*. C. glabrum; caule ſtriato: fol. lanceolat. pedunc. longiſſ. capſul. globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Alſine &c. *Segu. ver.* 3. *tab.* 4. f. 2.
In Helvetiæ, Veronæ agris ſubhumidis &c. ☉.
Caul. erectus, ped cubit. ſimpl. laxe brachiat. Fol. longe linear. infer. connata; ſumma ovat-lanceol. oris albis. Panicul. 3-fid. Cal. margine albo. Petal. obtuſa, alba.

---

illyricum. C. capſul. ovatis; calycibus, foliiſq. barbatis: caule dichotom. ramoſiſſ. *Ard. Sp.* 2. *tab.* II.
In Dalmatia.
Caul. 3-unc-triental. teres, nodoſus, piloſus, ramis infer. reclinatis. Fl. ex dichotomia caulis, ſolitar: pedunculati, nudi, pedunc. oppoſitis, 1-3-fl. Fol. oppoſita, amplexicaul. lanceol. Cal. cartilagineus, piloſus, limbo membranac. Petal. obverſe cord. 2-fid. alba. Capſ. pyramidal.

procumbens. C. caule procumb. dichotomo: capſ. diffuſis. *Forsk. Suppl. Æg.*
Prope Conſtantinop.

Caul. pedal. villoſus, viſcidus. Fol. lanceol. undulata, viſcoſa. Petal. calyce longiora. Capſ. ſemper erectæ.

anguſtifolium. C. (Centunculus) *Scop. Fl. Carn. tab.* 19.
In Carniola.
Caul. digital. folioſi, floriferi. Fol. lineari-lanceol. mollia. Cal. lacin. carinatis, acuminat. villoſis. Petal. non profunde 2-fid. calyce longiora. Capſ. calyce brevior, 10-valv.

rigidum. C. (Centunculus) *Scop. Fl. Carn. tab.* 19.
In Carniola.
Caul. erectus, 4-unc. rigidus, villis denſis, reflexiſq. hirſutus. Fol. lanceol. acumin. dura, aſpera, rigida. Sub ſingula dichotomia bract. 2. Cal. lacin. lanceol. villoſis. Capſ. calyce paulo longior, apice dentata, dentibus ferrugineis.

refractum. C. fol. glabris, lanceolat. petiolis infractis. *Hall. helv.* n. 890. *All. Fl. Ped.*
In locis humidis ſummarum alpium ♃.
Cauliculi pl. digital. virides. Fol. de more gentis ſemiamplexicaul. linearia, fine obtuſiuſculo, pulpoſula, virent. Cauliculi 2-fl. pedunculis longis, quorum unus refractus, ſive geniculat. alter minime; qui refractus, ad locum refractionis 2. ſtipul. habet. Pedunc. evidenter hirſutuli. Cal. nunc glaber, nunc hirſutus, viridis, foliol. ovatis, non ariſtatis, limbo ſubalbicante. Cor. calyce multo maior, petalis 1-3-fid. ſegment. linear. Fruct. conicus, virens, tranſparens, 7-valv. Sem. orbiculata, reniform.

lineare. C. fol. linear. ariſtatis, flaccidis: pedunc. ſub 1-fl. tomentoſis: capſul. oblong. *All. Fl. Ped. tab.* 88. f. 4.
In rupibus ſubhumidis ſummarum alpium ♃.
Cauliculi pl. decumbent. ex quibus cauliculi floriferi eriguntur. Primi habent fol. longe elliptica, acumin. pubeſcent. mollia, facile marceſcentia. In florigeris fol. linear. ariſtata, utrimq. glaberr. margine leviſſime ciliato. Folior. coniugationes ſolent eſſe 4, nodis tumidis. Fol. unc. unam, & ſemiſſem longa. Caulic. ſimplic. nudi, ſemel dichotomi; quorum quilibet 1-fl. intermedius interdum adiungitur.

Bract. 2, connatæ, lanceol. ad dichotomiam. Pedunc. tomentoſi, ſed magis calyx. Petal. calyce duplo ma. lineata, fere ad medium 2-fida, ſegment. ſubovatis. Anth. luteæ. Fructus cylindricus.

704. SPERGULA. Cal. 5-phyll. Petal. 5. integra, æqualia. Capſ. ovata, 5-valv. 1-locul. *Differt a Ceraſtio petalis integris.*

1. *arvenſis.* S. fol. verticillat. fl. decandris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hamel. cult.* 6. *tab.* 1. *Dod. pempt.* 527.
In Europæ agris ⊙.
Caul. ſubereƈti, ramoſi, dichotomi. Fol. ſena, ſeſſil. linear. teretiuſc. nitida, ſulcata. Panicul. laxa. Cal. ovatus, viſcidus, margine albo. Petal. ovat. laƈtea. Filam. 6-7-10.

2. *pentandra.* S. fol. verticillat. fl. pentandris. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Europa ⊙.
Simil priori, ſed magis glabra: hæc vernalis; illa autumnalis. Planta tota pubeſcens. Caul. ereƈtus, digital. Fol. 6-8-tona. Sem. nigricant. albo, & membranac. margine cincta.

3. *nodoſa.* S. fol. oppoſitis, ſubulat. lævibus: caulibus ſimplicibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 96.
Arenaria. *Bauh. hiſt.* 3. p. 720.
Alſine &c. *Pluk. alm. tab.* 7. f. 4.
Polygonum &c. *Loeſ. pruſſ. tab.* 64.
In Europæ campis ſubhumidis ♃.
Plantula triunc. ceſpitoſa, pulchre virens, glabra. Caul. ereƈti, aut proſtrati, ramoſi, geniculis tumidis. Pedunc. 1-fl. Fl. min. priore. Petal. calyce non longiora, ovata, ſpinuloſa, alba.

4. *laricina.* S. fol. oppoſitis, ſubulatis, ad baſin ciliatis, faſciculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 858.
In Sibiria.
Folia rigida. Pedunc. alterni, ſolitarii, 1-fl.

5. *ſaginoides.* S. caul. repente: fol. oppoſitis, linear. lævibus: pedunc. ſolitar. longiſſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 64. f. 1.
In Helvetia, Gallia &c. herbidis umbroſis paſcuis alpium ♃.
Saginæ procumb. valde ſimil. Planta ceſpitoſa. Caul. 2-pollic. divaricat. ſubhirſutus. Fol.

ſplendide virent. incurva, ad terram congeſta, inferne latiuſcul. nitida; ad genicula pauca, faſciculata, ſicuti in apice ramorum. Pedunc. lateral. ebracteati. Fl. per ætatem cernui. Cal. margine albo. Petal. ovata, calice maiora, obtuſa, lineata, alba. *Vix diverſa a priore.*

705. FORSKOHLEA. Cal. 5-phyll. cor longior. Petal. 10. ſpathulata. Peric. nullum. Sem. 5. lana connexa.

1. *tenaciſſima.* F. fol. ovatis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 48. *Linn. faſc.* 1. *tab.* 1. *Pluk. alm. tab.* 375. *f.* 6.

In Arabia, Numidia ☉.

Caul. 2-ped. paniculat. teres, hiſpidus, ruber. Fol. alterna, petiol. lato-ovata, lineata, ſerraturis 8-10., hiſpida, ſuperne hamata; ſubtus, præcipue iuniora, tomentoſo-albida. Fl. axillar. gemini, ſeſſiles, hirti. Inter utrumq. florem novus ramus axillar. egreditur. Cal. hirſutiſſ. Petal. 6-8.

2. *candida.* F. fol. ovalibus, dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♃.

Caul. ſuffruticoſ. lævis, ſimil. priori. Fol. lterna, petiol. 3-4. angulis, ſeu dentibus utrinque, priore minora, ſubtus niveo-tomentoſa, ſupra hamata, ut in priore. Fl. etiam min. Petal. alba.

3. *anguſtifolia.* F. fol. lanceol. dentatis, ſinuatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 315. *f.* 4. *Comm. Gott.* 1784. *tab.* C.

Habitat . . . .

DECAGYNIA.

706. NEURADA. Cal. 5-part. Petal. 5. Capſ. infera, 10-locul. 10-ſperm. aculeata.

1. *procumbens.* N. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Ægypto &c. ☉.

Herba tota albicans, arachnoideo-tomentoſa. Cotyledones ſagittatæ. Rad. perforat fructum

integrum in medio. Caul. palm. & ultra, teretes, depreſſi, rigidi. Rami ex ſingulis alis inferioribus. Fol. alterna, petiol. ovata, plicata, eroſo-ſinuata, ſupra minus tomentoſa. Fl. axillar. ſubſeſſil. Fruct. orbicular. aculeatus, ſubtus lævis. *Serenda cum calyce, fructuq. integro.*

707. PHYTOLACCA. Cal. o. Petal. 5. calycina. Stam. 8-10. Bacca ſupera, 8-10-locul. 10-ſperm.

1. *octandra.* P. fl. octandris, 8-gyn. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 239. f. 308.
Jamma goba. *Kæmph. amœn. tab.* 829.
In Mexico ♃.
Statura ſequentis. Fol. albidiora. Pedunc. comm. breviſſ. Pedicel. ſubnulli. Cor. alba, omnino plana. Fruct. ruber.

2. *decandra.* P. fl. decandris, decagynis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 515. *Dill. elth. tab.* 239. f. 309.
Solanum &c. *Pluk. alm. tab.* 225. f. 3.
Blitum *americ. Munt. phyt. tab.* 112.
Olim in Virginia; nunc in Europa ♃.
Altitudo humana. Fol. ampla, petiol. ovat-lanceol. patula, integerr. Pedunc. ramoſi, purpur. Racemi axillar. & terminal. Petal. herbacea. Baccæ ſature purpur.

3. *icoſandra.* P. fl. icoſandris, decagynis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. dicti tab.* 207.
In Malabaria ☉ ♄.
Caul. 3-ped. perennans, paucis ramis ſubdiviſus. Fol. ſtrictiora, acutiora. Peduncul. inferne triqueter, at intra racemum multangular. Pedicell. infer. ſæpe 3-fl. Bacca ſature purpur.

4. *dioica.* P. fl. dioicis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Habitat . . . . ♄.
Caul. fruticoſus. Fol. exacte ovata, glabra, magnitudine *Populi nigræ*, longius petiol. Fl. ut in reliquis.

NOVA GENERA.

MONOGYNIA.

CADIA.

Cor. PEtalor. num. communis 5. quandoq. 6--7-narius.
Stam. Filam. quandoque 12--14. baſi introrſum gibba.
Piſtill. flexum ad latus.
Peric. Legum. lineare, compreſſum, membranac. polyſpermum.

1. *purpurea*. C. *Forsk. Æg.*
Panciatica fol. pinnatis, multi--iugis; foliol. linear. retuſis, ramis, petioliſque pubeſcent. *Zuccagni. Cat. Hort. Panc.*
In Arabia ♄.
Frutex ſeſquiuln. Foliol. 15-30. Fl. penduli, ſolitar. regular. violac-rubri.
Fol. recentia corpori fortiter adpreſſa, levare cordis dolorem (hypochondriam) putant Arabes.

COOKIA.

Cal. Perian. parvum, 5-phyll. lacin. ovalibus, extus ſubpubeſcentibus.
Cor. 5-petal. Petal. lanceol. patentia, aut reflexa.
Stam. Filam. 10. petalis longiora. Anth. ſubrotun.
Piſtil. Germ. ovoideum, 5--gon. Styl. brevis. Stigm. obtuſum.
Peric. Bacca parva, ovalis, viridis, tomentoſa, multilocul.
Sem. ſolitar. oblonga, dura, nigricant.

1. *punctata*. C. *Sonner. Voyag. aux Ind.* 2. *tab.* 130.
In China ♄.
Arb. craſſa. Fol. impari--pinn. Foliol. 7--11. ovalia, acuta, breviter petiol. alterna, glabra, integerr. aut undulata. Fl. racemoſi, parvi. Pedunc. pubeſcent.

MARSANA.

Cal. Perian. parvum, 1-phyll. 5-dentat.
Cor. 5-petal. Petal. lanceol. anguſta.

Stam. Filam. 10. inæqualia, cor. parum breviora. Anth. ſubrotun. 2-locul.
Piſtil. Germ. parvum, ovoideum. Styl. ſtaminum longitudine. Stigm. 5-angul.
Peric. Nucleus ovalis, apice acuto, reticulatus, 1-locul.
Sem. tenerum, ſucculentum, ſquamis adhærens, quibus continuatur.

1. *Buxifolia.* M. *Sonner. Voyag. Ind.* 2. *tab.* 139.
In China ♄.
Frutex 6-7-ped. Rami alterni, erecti. Fol. pinnat. Foliol. ſub 7. alterna, ovalia, integerr. utrimq. glabra, firma, Buxiformia.

CRISTARIA.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-dent.
Cor. 5-petal. Petal. ovalia, calyc. dentibus innixa.
Stam. Filam. 10. cor. duplo longiora, petalis concoloria. Anth. parvæ, ovatæ.
Piſtil. Germ. parvum, vix conſpicuum. Stylus extra cor. ſed ſtaminibus brevior. Stigm. ſimpl.
Peric. Sem. nudum, ovale, 5--angul. & veluti 5. alas efformans.

1. *coccinea.* C. *Sonner. Voyag. Ind.* 2. *tab.* 140.
In Madagaſcar. ♃.
Caul. ſarmentoſus, fruticoſus. Fol. oppoſita, breviter petiol. ovalia, integerr. glabra, firma, Racemi terminal. compoſiti. Fl. pedunculcoccinei.

EPERUA.

Cal. Periant. 1--phyll. concavum, 4-part. lacin. latis, oblongis, obtuſis.
Cor. Petal. 1. latum, ſubrotun. patens, lateribus baſi convolutis, fauci calyc. inſertum.
Stam. Filam. 10. longiſſ. varie inflexa, calyc. inſerta, baſi craſſiora, villoſa, 9. inferne coalita; unicum ſimpl. Anth. oblong. obtuſæ, 2--locul. nutantes.
Piſtil. Germ. ſubovat. pedicellatum. Styl. longiſſ. incurvus. Stigm. obtuſum.
Peric. Legum. longum, falciform. compreſſum, coriaceum, apice acuto, incurvo, 1--locul. 2-valv. elaſtice dehiſcens.

Sem. 3-4. magna, compreſſa, coriacea, quandoq. uno latere emarginato.

1. *falcata*. Eperua. *Aubl. Guian. tab.* 142.

In Caribæis ♄.

Arb. 60--ped. cacumine ramoſiſſ. Fol. alterna, pinnata, 3--iuga. Foliol. oppoſita, ſubſeſſil. ovat-oblonga, acuta, integerr. glabra. Stipul. 2. exiguæ, ad baſin coſtæ folioſæ. Fl. numeroſi, ſpicati, ſpicis alternis: in apice ſpicæ nudæ, longiſſ. pendulæ. Cor. rubra. Legum. ferrugin. ſubtomentoſum.

TACHIGALI.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. patens, perſiſtens, 4--part. lacin. inæqual. ſubrotun. 4. erect. concavis, infima maiore, declinata.

Cor. Petal. 5. inæqual. 3. erecta, 2. reclinata, unguibus calyc. fauci inſerta.

Stam. Filam. 10. villoſa, calyc. inſerta infra petala; 3. brevia erecta. Anth. oblon. 2--locul.

Piſtil. Germ. pedicellat. oblong. Styl. tenuis. Stigm. acut.

Peric. Legum. longum, craſſum, ventricoſum, acutum, villoſum, 1-locul. 2-valv.

Sem. ampla, craſſa, ſubreniform. marginibus valvular. adfixa.

1. *paniculata*. T. fol. pinnat. foliol. oppoſitis. *Aubl. Guian. tab.* 143. f. 1.

In Caribæis ♄.

Arb. 60--ped. ſuperne ramoſa. Fol. ampla, alterna. Foliol. 6-iug. breviter petiol. ſubovata, acuta, integerr. glabra, ſubtus tomentoſa, e viridi-cinerea, coſta triangulari. Stipul. 2. oppoſitæ, ad baſin coſtæ folioſæ. Fl. terminal. panicula ampliſſ. Ramuli paniculæ longi, 3--goni, multifl. fl. alternis, ſubpeduncul. Bract. ad baſin pedunc. Cor. flava. Legum. cinereum.

2. *trigona*. T. fol. pinnat. foliol. alternis. *Aubl. Guian. tab.* 143. f. 2.

In Caribæis ♄.

Differt a priore foliol. alternis.

APALATOA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. limbo 4-part. lacin. ovat-oblong. acutis. Bract. 2. ad baſin calyc.
Cor. nulla.
Stam. Filam. 10. calyce longiora, & ipſius fauci inſerta. Anth. ovatæ, 2-locul.
Piſtil. Germ. ovat--oblong. pedicellat. tomentoſum. Styl. longus, incurvus. Stigm. obtuſum.
Peric. Legum. ſubrotund. depreſſum, rugoſum, ala ampla membranacea cinctum, 1-locul. non dehiſcens.
Sem. 1. reniforme.

1. *ſpicata.* A. *Aubl. Guian. tab.* 147.
In Caribæis ♄.
Arb. 30-ped. ſuperne ramis undiq. ſparſis. Fol. alterna, impari-pinn. Foliol. alterna, 7-iuga, ſubſeſſil. ovat--oblon--acuminata, integerr. glabra. Stipul. 2. ad baſin coſtæ. Fl. axillar. & terminal. ſpicati, breviter peduncul.

TOUCHIROA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. limbo 4-part. lacin. oblong. acutis.
Cor. nulla.
Stam. Filam. 10. calyce longiora, ipſius fauci inſerta. Anth. ovat. 2-locul.
Piſtil. Germ. ovat-oblong. anguloſum, pedicellat. villoſum. Styl. longus, incurvus. Stig. obtuſum.
Peric. Legum. ſubrotun. depreſſum, rugoſum, ala ampla membranac. cinctum, marginibus undulat. 1-locul. non dehiſcens.
Sem. 1. reniforme.

1. *aromatica.* T. *Aubl. Guian. tab.* 148.
In Caribæis ♄.
Arb. 40--50--ped. ſuperne ramis undiq. ſparſis. Fol. ampla, alterna, petiol. ovata, acuta, integerr. glabra. Stipul. 2. ad baſin petiol. Fl. axill. ſpicati.

TRI-

TRIGONIA.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-part. lacin. inæqual. 2 ſuperioribus erectis; 3 inferioribus baſi coalitis.

Cor. 5-petal. inæqual. recepraculo piſtil. inſerta, infra ſtam. Petal. ſuper. erectum, planum, ad baſin villoſum, 2. curvitatibus præditum: lateral. 2. reflexa, anguſtiora, longiora: 2. infer. carinæ in modum connexa.

Stam. 10--11. ſimul in vaginam coalita, parte ſuperiore ſeiuncta, intra 2. petal. infer. recluſa. Anth. 3-5-7. ſteriles; fertiles 2--locul. ſubrotun.

Piſtil. Germ. ovat. villoſum. Styl. brevis. Stigm. capitatum, planum, margine membran. cinctum.

Peric. Capſ. oblong. acuta, 3-gon. 1-locul. 3-valv. extus tomento brevi rufeſcente veſtita; intus tomento ferrugineo cincta.

1. *villoſa.* T. fol. ovatis, integerr. fructu longo, rufeſcente. *Aubl. Guian. tab.* 149.

In Guiana ♄.

Frutex. Caul. pl. ſarmentoſi, volubiles, ramoſi, tomentoſi, ferrugin. Fol. oppoſita, petiol. ovata, acuta, integerr. ſupra virid. ſubtus ſubvilloſa, cinerea, nervis ferrugin. Stipul. 2. breves, latiuſcul. acutæ. Fl. terminal. paniculati, ramulis oppoſitis, fl. ſpicatis, ſubverticillat. Petal. ſuper. flavum: lateral. 2. ſublutei; 2. infer. rubra.

2. *lævis.* T. fol. ovatis: fructu brevi, aſpero. *Aubl. Guian. tab.* 150.

Frutex. Caul. ut in priore. Fol. oppoſita, breviter petiol. ovat--ſubrotun. integerr. glabra. Stipul. 2. exiguæ, ad baſin petioli. Fl. axillar. & terminal. ſpicati, oppoſiti, peduncul. Cor. alba. Filam. 5--6--7--10. Capſ. brevis.

POTALIA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. craſſum, 4--part. lacin. latis, obtuſis, concavis; 2. oppoſitis externis, & 2. internis.

Cor. 1--petal. 10--fid. lacin. oblong. anguſtis, rigidis, apice incurvis, tubo breviſſ. receptac. piſtilli inſerto.

Stam. Filam. 10. breviſſ. baſi in membrana coalita, receptaculo inſerta. Anth. oblong. acutæ, 4--gon. 2-locul.

Piſtil. Germ. ovatum. Styl. brevis. Stigm. peltat. ſtriatum.

Peric. Capſ. ſubrotun. ſubcarnoſa, apice compreſſa, 3--locul.

Sem. plurima, minima, angulata.

1. *amara.* P. *Aubl. Guian. tab.* 151.

In Guiana ♄.

Caul. 1--2--3--ped. ſimpl. nodoſus. Fol. tantum ad 2-3. nodos ſuperior. oppoſita, petiolis longiſſ. ovat--acum. integerr. glabra, luteo-virent. ad baſin anguſta; vaginæ breviſſ. amplexicaul. Fl. terminal. corymboſi. Cal. luteus. Cor. alba. Capſ. ceraſiform. ſubflaveſc.

OURATEA.

Cal. Perian. 5--phyll. lacin. ovatis, acutis.

Cor. Petal. 5. ſubrotun. receptacul. piſtil. inſerta.

Stam. Filam. 10. Anth. oblon. in cylindrum coalitæ.

Piſtil. Germ. minimum, 5--angul. Styl. longus, ſetaceus, tubum antherar. perforans. Stigm. 5. acuta, minima.

Peric. . . . .

Sem. . . . .

1. *Guianenſis.* O. *Aubl. Guian. tab.* 152.

In Caribæis ♄.

Arb. 60-ped. ſuperne ramoſa, ramis ſparſis. Fol. alterna, petiol. ovat-oblong. acuta, integerr. rigida, glabra. Stipul. 2. oblon. acumin. anguſtæ. Fl. terminal. paniculati, odori. Cal. lacin. carnoſis, ſubtus virid. ſupra luteis. Petal. ſulphur.

SIMABA.

Cal. Periant. 1--phyll. 4--5--part. lacin. acutis.

Cor. Petal. 4-5. ovata, ad ambitum diſci inſerta.

Stam. Filam. 8-10. inferne latiora, villoſa, diſco inſerta. Anth. ovat. 2--locul. incumbentes.

Piſtil. Germ. 4-5. connata, extus convexa. Styl. longi, 4--5--ſtriati. Stigm. 4--5--radiatum.

Peric. Capſ. 4—5. lateral. diſtantes, ovat. coriac. diſco carnoſo inſertæ, 1—locul.

Sem. 1. teſta fragili tectum.

1. *Guianenſis*. S. *Aubl. Guian.* 153.

In Guiana ♄.

Frutex 8-ped. ramis, & ramulis undiq. ſparſis. Fol. alterna, ternata, aut impari-pinn. Foliol. oppoſita, ſubſeſſil. ovat-oblon. acumine obtuſo, emarginato, integerr. rigida, glabra. Fl. axillar. ſuper ramos ſparſi, corymboſi. Cortex ſubvirid. amarus. Petal. ſubalbida. Capſ. ſublutea.

TOCOCA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. 5--dent. denticul. acutis, margine piloſis.

Cor. 5-6-petal. Petal. ſubrotun. concava, involuta, fauci calyc. intra diviſuras inſerta.

Stam. Filam. 10. infra petal. diſco circulari inſerta. Anth. oblon. acutæ, 2 locul.

Piſtil. Germ. ſubrotund. Styl. brevis. Stigm. capitatum.

Peric. Bacca ovata, calyc. carnoſo obvoluta, 3-locul.

Sem. numeroſa, minutiſſ. in pulpa molli, eduli nidulant.

1. *Guianenſis*. T. *Aubl. Guian. tab.* 174.

In Caïenna, & Guiana ♄.

Fruticulus. Caul. pl. 5--6--ped. ramoſi, nodoſi, 4-goni, villoſi, tubuloſi. Fol. oppoſita, petiolis ſuperne tumidis innixa, ampla, ovata, acumin. 5-nervia, emarginata, ſubcrenata, pilis rufeſcentibus. Spica terminal. longa, verticillis utrimq. 6. ſubſeſſil. Cal. purpuraſc. Petal. ſubcarnea. Bacca ſubpurpur.

FOTHERGILLA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. 5--dent. denticul. obtuſis. Bract. 2. oppoſitæ, ovatæ, concavæ, emarginatæ, extus incanæ, fl. ante expanſionem recludentes, deciduæ.

Cor. 5--petal. Petal. in orbem expanſa, marginata, diſco intra calyc. inſerta.

Stam. Filam. 10. erecta, oblon. infra petal. diſco inſerta. Anth. oblon. incurvæ, 2-locul.

Piſti. Germ. calyc. adnatum, ſubrotun. Styl. longus, piloſus. Stigm. capitatum, planum.

Peric. Bacca orbicul. exſucca, ſtriata, incana, calyc. denticulis coronata, 3-locul.

Sem. plurima, minutiſſ.

1. *mirabilis.* F. *Aubl. Guian. tab.* 175.

In Caienna, & Guiana ♄.

Arbuſc 4-5-ped. ſuperne ramoſa. Fol. oppoſita, petiolat ovat-oblon. acuta, integerr. 5-nervia, ſupra flavo-virent. ſubtus tomentoſa, ſubruſ ſcent. Fl. terminal. racemoſi, racemul. oppoſitis. Petal. alba, ungue luteo.

MAIETA.

Cal. Perian. 1-phyll. oblong. 5-gon. 5-dent. hirſutum.

Cor. 5-petal. Petal. æqual. ſubrotund. concava, fauci calyc. intra diviſuras, ungue inſerta.

Stam. Filam. 10. brevia, infra petala calyci inſerta. Anth. oblon. 2-locul. baſi bicornes, apice membranac. acuto, concavo.

Piſtil. Germ. oblong. 5-gonum. Styl. brevis. Stigm. capitat.

Peric. Bacca calyc. carnoſo, hirſuto involuta, 5-locul.

Sem. plurima, minutiſſ. in pulpa dulci, eduli nidulantia.

1. *Guianenſis.* M. *Aubl. Guian. tab.* 176.

In Guiana ♄.

Fruticulus. Caul. pl. 3-ped. ramoſi, 4-gon. nodoſi, villoſi. Fol. oppoſita, uno ma. altero min. breviter petiol. ovata, acuta, 5-nerv. ſerrulata, piloſa, rufeſcent. baſi tumida in modum veſicæ. Fl. axillar. ſolitar. ſeſſiles. Cal. hirſutus, coccineus. Petal. alba. Bacca coccin.

TIBOUCHINA.

Cal. Perian. 1-phyll. ovat-oblong. ſquamoſum. 5 lacin. oblon. acutis.

Cor. Petal. 5. uno ma. fauci calyc. inſerta.

Stam. Filam. 10. incurva, infra petala calyci inſerta. Anth. oblong. 2-locul. baſi bicornes.
Piſtil. Germ. ovatum. Styl. long. 5-angulat. Stigm. acutum.
Peric. Capſ. ovata, 5-locul. 5-valv. calyce obvoluta.
Sem. plura minutiſſ.

1. *aſpera.* T. *Aubl. Guian. tab.* 177.
In Guiana ♄.
Caul. pl. 3-ped. ramoſi, 4-goni, fragiles, ſquamoſi. Fol. oppoſita, petiol. ov. -acuta, ſerrulata, 3-5-nerv. rigida. Fl. axill. ſcutat. aut corymboſi. Petal. purpur.

TANIBOUCA.

Cal. Perian. 1-phyll. ſuperum, turbinat. campanifor. villoſum, 5-part. lacin. ſubrotund. acutis.
Cor. . . . .
Stam. Filam. 10. calyc. inſerta infra diviſuras. Anth. ovatæ, ſulcatæ, 2-locul.
Piſtil. Germ. inferum, calyc. fundo adnatum. Styl. longus. Stigm. acutum.
Peric. . . . .
Sem. . . . .

1. *Guianenſis.* T. *Aubl. Guian. tab.* 178.
In Caribæis ♄.
Arb. 25-ped. ſuperne ramoſa, ramis tortuoſis, apice folioſis. Fol. alterna, petiol. ovata, integerr. glabra, decidua. Fl. axill. & terminal. alterni, ſeſſil. longe ſpicati, odori. Cal. intus albus.

CACOUCIA.

Cal. Perian. 1-phyll. campanulat. 5-dent. deciduum.
Cor. Petal. 5. venoſa, ad inciſuras calyc. inſerta.
Stam. Filam. 10. longiſſ. verſus fundum calyc. inſerta. Anth. ovatæ, 2-locul.
Piſtil. Germ. inferum, angulatum. Styl. longitudine ſtamin. Stigm. acutum.
Peric. Bacca ovata, utrimq. acuta, ſub 5-angul. cortice ſubligneo, intus pulpoſa.

Sem. unicum, oblong. membrana alba tectum.

1. *coccinea.* C. *Aubl. Guian. tab.* 179.

In Guiana ♄.

Frutex ramis plurimis, longiſſ. ſcandentibus, 6-7-pollic. ramis, & ramulis dependent. Fol. ampla, alterna, breviter petiol. ovata, longe acumin. integerr. rigida. Spica terminal. longiſſ. Fl. ſolitar. ad axillam ſquamulæ oblong. acutæ.

MOURIRI.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-dent. denticul. acutis.

Cor. 5-petal. Petal. ſubrotun. acuta, carnoſa, lato ungue infra diviſuras calyc. inſerta.

Stam. Filam. 10. calic. inſerta, 5. corolla longiora. Anth. oblong. incumbent. 2-locul.

Piſtil. Germ. inferum, calyc. fundo adnatum. Styl. longus. Stigm. acutum.

Peric. Bacca globoſa, carnoſa, 1-locul.

Sem. 4. hinc convexa, inde angulata.

1. *Guianenſis.* M. *Aubl. Guian. tab.* 180.

In Caribæis ♄.

Arb. 40-ped. ſuperne ramoſa, ramis latis, & undiq. ſparſis. Fol. oppoſita, breviter petiol. ovat. acumin. integerr. rigida, glabra. Fl. axillar. corymboſi. Bract. minimæ. Cor. lutea. Bacca flava, punctis rubris adſperſa.

MYROSPERMUM.

Cal. Perian. 1-phyll. campanulat. patens, marceſcens, limbo leviſſime 5-dent. ſuperne introrſum protruſo.

Cor. Papilionac. 5-petal. caduca. Vexill. ſubrotun. obtuſe emarginatum, ſuperne concavum, patentiſſ. ungue breviſſ. & lato.

Alæ 2. oblon. obtuſæ, cum exiguo acumine, planæ, patentes, longitud. vexilli, unguibus brevibus; appendiculo nullo.

Carina 2-petal. erecta, concava, lateribus poſticis conniventibus; anticis ſibi incumbentibus hinc clauſa, cæterum alis conformis.

Stam. Filam. 10. diſtincta, declinata, ſubulata, in carina recondita, longitud. cor. perſiſtent. Anth. ſuboval. incumbentes.

Piſtil. Germ. oblong. pedicellat. planum, ſitu ſtaminum, deſinens in ſtyl. ſubulatum, adſcendentem, longitud. ſtaminum. Stigm. ſimpl. acutum.

Peric. Capſ. membranac. oblon. obtuſa, cum acumine abrupto laterali, baſi attenuata, plana, apice 1-locul. non dehiſcens.

Sem. pauca, reniform. oblong. compreſſa.

1. *fruteſcens.* M. *Jacq. Amer. tab.* 174. *ed. pict. tab.* 118.

In Carthagenæ fruticetis apricis ♄.

Frutex erectus, 8-10-ped. parum ramoſus. Fol. impari-pinn. 8-pollic. alterna: folio'. ſub 7-iuga, pollic. alterna, breviter petiol. oblon. obtuſa, integerr. glabra. Racem. ſubterminal. erecti, ſimpl. & 2-fid. laxi. Cor. albido-roſea, inodora. Capſ. magna, membrana venoſa, leucophæo-fuſca. Sem. plerumq. unicum, ſcatens balſamo, odore ingrato, & forti.

DIGYNIA.

ROKEJEKA.

Cal. 1-phyll. Cor. 5-petal. Capſ. 1-locul. 3-ſperm. *Forsk. Æg.*

In Arabia ♄.

Caul. multi, diffuſi, cubit. ramoſiſſ. articulati, dichotomi. Fol. oppoſita, ſeſſil. vaginant. pollic. lanceol. baſi anguſtata, integra, glabra; ſuper. min. linearia. Pedunc. axill. apice incraſſati, ad dichotomias ſuperior. ramorum, & caulium, ſolitarii in media dichotomia; deinde gemini; terminales ramuli. Cal. virid. margine albo. Cor. alba, venis, lineiſq. violac. *Styli, & pericarpii indole a Saxifraga differt.*

PENTAGYNIA.

ROUREA.

Cal. Perian. 1-phyll. perſiſtens, 5-part. lacin. ſubrotun. concavis, extus tomentoſis.
Cor. Petal. 5. oblon. ſubrotun. receptaculo germinis inſerta.
Stam. Filam. receptaculo ad baſin germinis inſerta. Anth. exiguæ, ſubrotun. 2-locul.
Piſtil. Germ. ſubrotun. villoſum. Styli 5. Stigm. oblong. craſſa, ſulcata.
Peric. Drupa ovat. 1-locul.
Sem. unicum, teſta fragili tectum.

1. *fruteſcens*. R. *Aubl. Guian. tab.* 187.
In Guiana ♄.
Frutex 5-ped. tortuoſus, ramis ſarmentoſis, volubilibus. Fol. alterna, impari-pinn. Foliol. 3-4-iuga, ovat. acuta, integerr. ſupra glabra, ſubtus tomento albicant. ſuperiora inferioribus ma. Stipul. 2. ad baſin coſtæ folioſæ. Fl. axill. & terminal. paniculati. Cor. alba, odora. Drupa nigra.

TAPIRIRA.

Cal. Perian. 5-phyll. lacin. ſubrotun. deciduis.
Cor. Petal. 5. ſubrotund. concava, receptaculo ſtam. inſerta, infra diviſuras calyc.
Stam. Filam. 10. diſco inſerta. Anth. ovat. 2-locul.
Piſtil. Germ. ſubrotun. diſco inſidens. Stigm. 5.
Peric. Capſ. ſubrotun. 5-ſulcata, 1-locul. 5-valv.
Sem. 5. ovata, membrana obvoluta, valvis adfixa.

1. *Guianenſis*. T. *Aubl. Guian. tab.* 188.
In Caribæis ♄.
Arb. 50-ped. ſuperne ramoſa, ramis centralibus erectis. Fol. alterna, impari-pinn. Foliol. 3-4-5-iuga, ſuboppoſita; ſuper. ma. ovat-oblon. integerr. glabra. Fl. axillar. & terminal. paniculati. Petal. alba.

ZANTHORRHIZA.

Cal. o. Petal. 5. Nectar. 5-phyll. pedicellatum. Filam. 5-10. receptaculo inſerta. Germina plura, ſupera. Capſ. totidem, 1-ſperm.

apiifolia. Z. *Herit. Stirp. nov. faſc.* 4. *tab* 37.
Frutex Petroſelini &c. *Pluk. alm. tab.* 270. *excluſis aliis ſinonymis.*
In Georgia, & Carolina ♄.
Suffrutex ſeſqui-2-cubit. Rad. ſtolonifera, lutea, intus crocea, ſubodora. Caul. pl. erecti, ſubſimplices. Rami alterni, teretes, anulati, cinerei, libro luteo. Involucra gemmarum, naſcentibus turionibus oblonga, acumin. ſubperſiſtentia. Fol. alterna, petiolata, impari pinn. biiuga, patent. 5-6. poll. incluſo petiolo, longa, 3. poll. lata. Foliol. oppoſita, ſeſſilia, extimo plerumq. pedicellato, maiore; lanceol. acuta, inciſa, læte virid. concolora, glabra, patentia, 1 ½ poll. longa, 1. poll. lata. Petioli teretes, ſupra plani, baſi ampliati, amplexicaul. Racemus e gemma terminali prodiens, conſtat ex racemulis alternis, primum erectus, dein nutans, pubeſcens, bracteatus, ſanguineus, 4-6. poll. longus. Racemuli 2-3--fl. fl. lateralibus ſerotinis, minoribus. Fl. erecti, pedicellati, obſcure purpur. 3--4. lin. lati. Bractea linearis, acuta ſub ſingulo fl. & ſub racemulis. *Excluſo partium numero, vix aliquid ſupereſt comm. cum Zantoxylo.*

CLASSIS XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

710. *Bocconia.* Cal. inferus, 2-phyll. deciduus. Cor. o. Styl. 2-fid. Bacca exarida, 1-ſper.

715. *Hudſonia.* Cal. inferus, tubuloſus, 5-phyll. Cor. o. Stam. 15. Capſ. 3-valv. 1-locul. 3-ſper.

708. *Aſarum.* Cal. ſuperus, coriaceus, campanulat. 3-4-fid. ſegment. acutis, apice reflexis. Capſ. coriacea, coronata, 6-locul. polyſper.

709. *Tomex.* Cal. duplex: involucr. 5-phyll. Periant. 5-phyll. Cor. o.

712. *Rhizophora.* Cal. inferus, 4-part. Cor. 4-part. Sem. 1. longiſſ. baſi carnoſum.

713. *A[illegible]is.* Cal. o. Cor. 4-petal.

717. *Garcinia.* Cal. inferus, 4-phyll. lacin. concavis. Cor. 4-pet. concava. Bacca globoſa, coriacea, coronata ſtigm. peltato, 8-ſper.

721. *Cratæva.* Cal. inferus, 4-fid. Cor. o. ſeu 4-pet. Petal. ad idem latus ſurſum flexa. Bacca globoſa, pedicell. 2-locul. polyſper.

718. *Haleſia.* Cal. ſuperus, minimus, 4-dent. Cor. ventricoſa, ſub 4-fid. Nux 4-angul. alata, 2-ſper. *Styraci proxima.*

722. *Triumfetta.* Cal inferus, 5-phyll. Cor. 5-pet. petal. linearib. erectis, reflexis. Capſ. muricata, in 4-diſſiliens, 2-ſper.

723. *Eurya.* Cal. 5-phyll. calyculatus. Cor. 5-pet. Stam. 15. Capſ. 5-locul.

724. *Peganum.* Cal. inferus, nullus, vel 5-phyll. ſegment. erectis, linearib. acutis. Cor. 5-pet. Petal. ſuberecta, ovata, calyc. æqualia. Stam. 15. Capſ. 3-valv. 3-locul. polyſper.

725. *Dodecas.* Cal. ſuperus, ſemi 4-fid. corollifer. Capſ. 1-locul. calyce connata.

717. *Nitraria.* Cal. inferus, parvus, 5-fid. Cor. 5-pet. patens, petal. apice fornicatis. Stam. 15. Nux conica, apice crenata, 1-ſper.

716. *Vatica.* Cal. erectus, 5-part. ſegment. lanceol. Cor. 5-pet. Petal. magna, elliptica. Anth. 15. ſeſſil. 4-locul. locul. interiorib. brevioribus.

720. *Canella.* Cal. inferus, campanulat. 3-lob. Anth. 16. adnatæ nectar. urceolato. Bacca ovata, 3-locul. 2-ſper.

782. *Portulaca.* Cal 2-fid. aut 2-5-phyll. perſiſt. Cor. 5-pet. Petal. erecta, obtuſa, æqual. Capſ. ovata, circumſciſſa, aut 3-valv. 1-locul.

729. *Lythrum.* Cal. cylindric. ſub 12-fid. ſegment. 6. ma. Petal. plerumq. 6. calyci inſerta, quandoq. 4. Stam. 6. ad 12. Capſ. 2-locul. polyſper.

730. *Ginora.* Cal. inferus, 6-fid. ſegment. colorat. Cor. 6-pet. Petal. ſubrotun. patentia. Capſ. depreſſo-ſubrotun. colorata, nitida, 4-valv. 1-locul. polyſper.

714. *Blakea.* Cal. floris ſuperus, indiviſus; fructus 6-phyll. Cor. 6-pet. Petal. patentia. Anth. connexæ. Cap. 6-locul. polyſper.

715. *Beſaria.* Cal. deorſum gibbus, ſupra ventricoſus, 7-fid. lacin. parvis, ſubæqualib. ovatis, acutis, conniventib. exteriorib. latioribus. Cor. 7-pet. Petal. oblong. ſuperne latiora. Stam. 14. Bacca exſucca, 7-gona. 7-locul. polyſper.

711. *Baſſia.* Cal. 4-phyll. ſegment. ovatis, coriac. perſiſtentib. Cor. campanul. 8-fid. tubo inflato. Stam. 16. Drupa 5-ſper. lacteſcens.

719. *Decumaria.* Cal. ſuperus, minimus, 10-phyll. foliol. ovatis, reflexis, coloratis. Petal. 10. lanceol. obtuſa, æqual. patent. Fruct. 10-locul.

* *Cleome viſcoſa; dodecandra.*

* *Rivina octandra.*

* *Chironia dodecandra.*

DIGYNIA.

731. *Heliocarpus.* Cal. 4-phyll. ſegment. longis, linearib. Cor. 4-pet. Petal. anguſta, calyce breviora. Styl. ſimplic. Capſ. compreſſa, utrimq. longitudinaliter radiata, 2-locul. 1-ſper.

732. *Agrimonia.* Cal. 5-dent. altero obvallatus. Pet. 5-6. elliptica. Stam. 10-12. Sem. 2. in fundo calyc.

TRIGYNIA.

733. *Reſeda*. Cal. 1-phyll. 5-part. in variis ſpeciebus diverſimode. Cor. 5-pet. quandoq. pet. 6. multifida, inæqual. Capſ. angulata, ore dehiſcens, 1-locul.

734. *Euphorbia*. Cal. 1-phyll. ventricoſus, coloratus. Cor. 4-5-pet. calyci inſidens. Capſ. 3-cocca, pedicellata. Difficulter a num. Stam. dignoſcitur, cum in pleriſq. ſpeciebus ſtam. 6; in aliis 7. 8. 9. 10 11. raro 12: ſed facilius a lacte, quo ſcatet &c. dignoſcitur hoc Genus.

735. *Viſnea*. Cal. inferus, 5-phyll. Cor. 5-pet. Stigm. 3-fid. Nux 2-3-locul. ſeminifera.

736. *Tacca*. Cal. ſuperus, 5-phyll. Cor. 6-pet. fornicata. Bacca ſicca, angulata, 3-locul.

736. *Pallaſia*. *Eſt Calligonum polygonoides, monente Vahl. in literis.*

TETRAGYNIA.

* *Tormentilla erecta.*
* *Reſedæ aliquot.*

PENTAGYNIA.

738. *Glinus*. Cal. 5-phyll. Cor. 0. Nect. ſetis 2-fid. Capſ. 5-angul. 5-locul. 5-valv. polyſper.
* *Reſeda purpuraſcens.*

DODECAGYNIA.

739. *Sempervivum*. Calyc. ſegmenta quot petala. Pet. 9-12. Capſ. tot quot petal. Sedo adfine. Fol. ſucculenta.

POLYGYNIA.

* *Aliſma cordifolia.*

MONOGYNIA.

708. ASARUM. Cal. coriaceus, campanulat. 3--4--fid. perſiſtens, coloratus, ſegmentis acutis, apice reflexis. Cor. o. Capſ. coriacea, coronata, 6--locul. polyſper.

1. *europæum*. A. fol. binis, renifor. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 633. *Black. tab.* 383. *Mill. ic. tab.* 53. *Ludw. ect. tab.* 182. *Matth.*
In Europæ nemoribus ♃.
Scap. radical. petiolos binos ſubſtinet, inter quos peduncul. nudus, 1-fl. Fol. hemiſphærico-cordata, coriacea, integerr. nitida, ſubhirſuta. Cal. extus virid. intus obſcure purpur. *Odor cum gravitate gratus*.

2. *canadenſe*. A. fol. reniform. mucronatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 13. *tab.* 7. f. 4. *Corn. Canad. tab.* 25.
In Canada ♃.
Fol. ampliora priore: *an var.?*

3. *virginicum*. A. fol. cordat. obtuſis, glabris, petiolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 78. f. 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 7. f. 3. *Black. tab.* 359.
In Virginia &c. ♃.
Fol. longe petiol. pallido, & atro virore maculata.

709. TOMEX. Cal. dupl. Involuc. 5--phyll. Periant. 5--phyll. Cor. o.

1. *japonica*. T. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Arbor pluſquam orgyal. ramoſa. Rami, & ramuli tomentoſi. Fol. palmar. alterna, petiol. oblong. obtuſa, erecta, integerr. paralelle nervoſa; ſupra glabra, virid. ſubtus incano--tomentoſa. Petiol. pollic. tomentoſi. Fl. axill. capitati, pedicellati. Bract. prope baſin, oppoſitæ, minutæ, tomentoſæ.

710. BOCCONIA. Cal. 2-phyll. deciduus. Cor. o. Styl. 2-fid. Bacca exarida, 1-ſperma.

1. *fruteſcens*. B. *Syſt. veg. ed.* 14. *Trew. ehret. tab.* 4. Chelidonium &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 125.
In Mexico, Jamaica &c. ♄.
Arbuſc. 9-pedal. ſucco ruſo; Fol. ſemipedal. al-

terna, petiol. ovato--ſinuata, ſubtus tomentoſa. Fl. axillar. & terminal. numeroſi, paniculato--racemoſi, vireſcentes. Stam. 6.

711. BASSIA. Cal. 4-phyll. ſegment. ovatis, coriaceis, perſiſtent. Cor. campanul. tubo ovato, inflato, carnoſo, limbo 8-fid. lacin. ovatis, erectiuſcul. Drupa 5-ſper. lacteſcens.

1. *longifolia*. B. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Malabaria ♄.
Arb. procera, ramis ultimis recurvis, griſeo--pubeſcent. Fol. in extremis ramulis, adproximata, alterna petiol. ovat--lanceol. integerr. venoſa, nuda, decidua, ſemipedal. Petiol. breves, teretiuſc. Pedunc. axill. 1--5. erecti, ſimpl. filiform. 1-fl. poſt efflorescentiam elongati, penduli.

712. RHIZOPHORA. Cal. & cor. 4-part. Sem. 1. longiſſ. baſi carnoſum. *Cal. & cor. variant.*

1. *conjugata*. R. fol. ovat-oblong. obtuſiuſcul. integerr. calyc. ſeſſilibus: fructibus cylindrac--ſubulat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Anonyma. *Herm. pict.* 279.
In India ♄.
Arb. Fol. petiol. glabra. Fruct. longiſſ. nutantes.

2. *gymnorhiza*. R. fol. ovat--lanc. integerr. radice terræ ſuperimpoſita. *Syſt. veg. ed.* 14.
Mangium &c. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 68.
Candel. *H. Mal.* 6. *tab.* 31. 32.
In Indiæ ripis ſalſis ♄.
Frutex ramis deflexis, & terræ ſuperficiei inſertis. Ramuli, & ſurculi in conum faſtigiati. Fol. faſtigiata, decuſſata, denſa, ſolida, glabra, ſupra fuſco--nitent. ſubtus dilutiora, venoſa, coſta media craſſa. Fl. *Roſis* ſimiles, flavo-rubicundi. Petal. 12. Fruct. ſpitham. caro alba, & fungoſa, medulla intermedia rubra.

3. *Candel*. R. fol. obtuſis: peduncul. bigeminat. fol. longioribus: fructibus ſubulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Hort. mal. 6. *tab.* 35.
In Indiæ ſalſis ♄.
Frutex 7--ped. Fol. oppoſita, breviter petiol. Fl. exalbidi, odore debiliore.

4. *corniculata*. R. fol. ovatis: fl. confertis: fructibus arcuatis, acuminat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Mangium &c. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 77.

In Moluccis ♄.

Frutex 2-orgyal. ramoſus. Fol. 4-5-pollic. longa, 2 digitos lata, oris deorſum inflexis, oppoſita, quodammodo cruciata, plerumq. inordinata, craſſa, glabra, parce venoſa. Fl. pl. laterales, reflexi, albi, odori. Fruct. 2. tranſverſos digitos longi, col. glauco, dein rufo.

5. *Mangle*. R. fol. acutis: fructibus ſubulato--clavatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 89. *ed. pict. tab.* 132.

Mangle. *Pluk. alm. tab.* 204. f. 3. *Phyt. tab.* 204. f. 3.

Candela &c. *Cateſ. car.* 2. *tab.* 63.

Mangium &c. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 71. 72.

Peekandel. *H. mal.* 6. *tab.* 34.

In paludibus Malabariæ &c. ♄.

Arb. 50--ped. cortice ferrugin. Fol. oppoſita, petiol. apice leviter attenuata, coriacea, integerr. nitida, ſupra virid. ſubtus ſubflaveſcent. cum punctis nigricant. Pedunc. axill. pollic. compreſſi, 2-3-fl. 2-fid. Cal. flaveſcens. Cor. candida. Stam. 8. Pericarp. ovat--oblong. baſi gibboſum, carnoſum, ſcabriuſcul. fuſcum, pollice longius, *Caſſiæ ſolutivæ* ſimil.

6. *cylindrica*. R. fructibus cylindric. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hort. Mal.* 6. *tab.* 33.

Mangium minus. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 69.

In Malabariæ uliginoſis ♄.

Frutex 3--orgyal. ramoſus. Fol. min. quam in 2. ſpec. breviter petiol. Fl. candidi, ſupra fol. exortum terni, raro bini. Fruct. min. e rubro--cœrul.

7. *caſeolaris*. R. fol. ovatis, obtuſis: fl. ſolitar. fructibus orbicul. t. mucronat. depreſſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 73. 74.

In Moluccis ♄.

Arbor vaſta inſtar Quercus, ramis incurvis. Fol. inſtar *Portulacæ* cruciatim poſita, rara, lata, ſubrotun--acumin. craſſa, glabra. Fl. ex ſummis ramorum alis. Petal. ma. rubra.

---

ceratophylloides. R. fol. ovat. acumin. fl. confertis: fructibus conicis, coronatis. *Burm. Ind. Rumph. amb.* 3. *tab.* 78.

In India.

713. APACTIS. Cal. o. Cor. 4-petal.

1. *japonica*. A. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Arb. ramoſiſſ. Rami erecti, alterni, teretes, punctato--ſcabri, ramuloſi. Fol. in ramulis, pollic. alterna, petiol. ovata, acuta, ſerrata, baſi integra, nervoſa, glabra, ſubtus pallidiora. Fl. in ultimis ramul. racemoſi. Racemi ſæpe ovati.

714. BLAKEA. Cal. inferus, 6-phyll. Superus integer. Petal. 6. patent. Capſ. 6-locul. polyſper.

1. *trinervia*. B. bicalyculata: fol. enerviis, tranſverſim ſubtiliſſime ſtriatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Brown. Jam tab.* 35.
In Jamaica ♄.
Arbor. Fol. oppoſita, petiol. oblong--ovata, integerr. coriacea, nervis ſubtus nigricantibus. Fl. oppoſiti, ſolitar.

2. *triplicinervia*. B. ecalyculata: fol. triplicinerviis. *Syſt. veg. ed.* 14
In America ♄.
Differt a priore, arbore 16--*ped. fol. coſtatis*. Fol. ſpitham. Flos magnitudine *Punicæ*. Petal. ſ.. 7. ovat--oblon. lutea, intus alba. Fruct. luteus, ſapidus.

---

quinquenervia. B. fol. ovat-oblong. acuminat. 5--nerviis. *Aubl. Guian. tab.* 210.
In Guiana ♄.
Arb. 7--8--ped. ſuperne ramoſa, ramulis oppoſitis, nodoſis. Fol. ampla, oppoſita, petiol. integerr. glabra. Fl. axillar. 1--2. longe peduncul. Petal. 8-9. ovata, fimbriata, carnoſa, ſupra alba, ſubtus carnea. Bacca magna, turbinata, ſublutea, 8--9--locul.

715. BEFARIA. Cal. deorſum gibbus, ſubventric. 7-fid. laciniis parvis, ſubæqual. ovatis, acutis, conniventibus: exterior. latioribus. Petal. 7. oblong. ſuperne latiora, obtuſa, patula. Stam 14. Bacca 7--locul. polyſperm. exſucca, depreſſ. umbilic. 7--gon.

1. *æſtuans*. B. fol. lanceolat. fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Mexico ♄.
Frutex 2-orgyal. altior ſequent. ramis teretibus patentibus. Fol. ſæpius alterna, conferta, varia, obovata, oblong. obtuſa, integerr. venoſa

avenia, nitida, ſubtus tomentoſa. Petiol. breviſſ. planiuſculi. Fl. axill. pauci; terminal. plurimi. Pedunc. racemoſi; pedicell. hirſutis. Cor. incarnata.

2. *reſinoſa*. B. fol. ovatis: fl. congeſtis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Mutiſ. Amer.* Vol. I. *tab.* 8.
In nova Granada ♄.
Arb. ramis proliferis, cortice rudi, tenello ſubpubeſcente. Fol. ſparſa, pollic. ſubpetiol. integerr. lævia, perennia. Fl. in apice ramorum in racemis minime elongatis. Cor. purpur. valde reſinoſa, ſeu viſcoſa. Stam. prope baſin pubeſcent.

716. VATICA. Cal. erect. 5-part. ſegmentis lanceol. Petal. 5. magna, elliptica. Anth. 15. ſeſſil. 4-locul.

1. *chinenſis*. V. *Syſt. veg. ed.* 14.
In China ♃.
Statura accedit ad *Citrum*. Rami ſtriati, ſubtomentoſi. Fol. alterna, petiol. cordat--ovata, integerr. utrimq. glabra, venoſa, alterne nervoſa, ſpitham. latitudine palmari. Fl. paniculati, præcipue terminal. magnitudine *Citri*.

717. GARCINIA. Cal. inferus, 4-phyll. lacin. concavis. Petal. 4. concava. Bacca globoſa, coriacea, 8--ſperm. coronata stigm. peltato.

1. *Mangoſtana*. G. fol. ovatis: peduncul. 1--fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Garc. Act. angl. tab.* 1. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 43. *Elliſ.* 1775. c. *tab.* M.
In Java, & Moluccis ♄.
Arb. 17-18--ped. *Citro* ſimilis, ſed non ſpinoſa, & inodora, ramoſa, conica ut *Abies*. Fol. *Mali*, ſed maiora, ſupra nitida, ſubtus olivæ col. 6--7. craſſioribus venis ex utroq. nervi medii latere prodeuntibus, cum aliis venis min. 4--6. unc. longa, 3. lata, integerr. Fl. in apice ramulorum. Cal. laciniis ſuperioribus latioribus, extus virid. intus ſature rubris. Petal. ſubrotun. *Roſæ* col. ſaturiore. Fruct. ſubrotundi, cortice referentes Pomum aurantiacum, diamet. 1--ſeſquipollic. cortice purpureo--fuſco, viridi col. mixto, intus roſeo. Succus col. purpur. dulcis, gratiſſ. ſapore Fragarum, & Uvæ. Fructus in apice geſtat coronam tot radiis, quot nuclei.
Fructus cortex in dyſenteria, & teneſmo. Garga-

riſmus in faucium ulceribus. Succus etiam laudatur in febribus putridis, & inflammatoriis.

2. *celebica.* G. fol. lanceol. peduncul. 3-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 44.
In India ♄.
Arb. non procera, coma eleganti exterſa. Fol. oppoſita, breviter petiol. 5--6--iuga in quolibet ramo, 3--8. pollic. longa, ultra 3. digitos lata, craſſa, & firma, ſed priore rariora, coſtis tranſverſalibus, paralellis, glabra. Pedunc. axill. 12-fol. 3-fl. Petala concava, ſqualide albent. odora. Fruct. ut in priore, croci inſtar Pomi granati.

3. *cornea.* G. fol. lanceol. avenus: pedunc. 1-fl. cernuis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lignum corneum. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 30.
In India ♄.
Arb. alta, cortice nigro. Rami terminal. ampli, ramuloſi. Fol. oppoſita, breviter petiol. 11-15. pollic. longa, 4. lata, glabra, firma, nitida, craſſo nervo medio notata, ſupra ſulcata, ſubtus dorſo trigono prætuberant. venuloſa. Pedunc. axillar. in apice 2-folioſi. Inter fol. flos min. Roſarum. Petal. ſubrotun. craſſa, concava, reflexa, lutea. Fruct. Pruni magnitudine, obſcure fuſcus, non edulis.
Mangium ſylv. Rumph. amb. 3. *tab.* 30. *diſtincta ſp. videtur.*

718. HALESIA. Cal. minimus, 4-dent. ſuperus. Cor. ventricoſa, 4-fid. Nux 4--angular. alata, 2-ſperm. *Styraci proxima.*

1. *tetraptera.* H. fol. lanceolat-ovat. petiolis glanduloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Elliſ. Act. angl. tab.* 22. f. A.
Frutex &c. *Catesb. car.* 1. *tab.* 64.
In Carolina ♄.
Arbuſcula. Fol. ſubtus ſubtomentoſa. Cor. campanulator. alba. Fruct. alis 4. æqualibus.

2. *diptera.* H. fol. ovatis; petiolis lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Elliſ. Act. Angl. tab.* 931. f. B.
In Carolina ♄.
Fol. ſextuplo ma. prioris, nec ſubtus ſubtoment. Fruct. mucronatus, alis 2. oppoſitis magnis, 2. minutis.

719. DECUMARIA. Cal. minimus, ſuperus, 10-phyll. ſegment. ovatis, reflexis, colorat s. Petal. ſub 10. lanceol. obtuſa, æqualia, patentia. Fruct. 10--locul.

1. *barbara*. D. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Carolina ſeptentrionali, monente Vahl. ♄.
Rami inconditi, genicul. nodoſis radicantes. Fol. oppoſita, petiol. obovata, coriacea, venoſa, verſus baſin remote ſerrata. Stipul. nullæ. Panicula terminal. corymboſa. Fl. *Tiliæ* ſimiles. Cal. ſuperus, dentibus 8-16. Petal. lanceol. ex viridi albentia, odora.

720. CANELLA. Cal. campanulat. 3-lobus, lobis concavis. Petal. 5. ſeſſil. Anth. 16. adnatæ nectar. urceol. Bacca ovat. 3-locul. Sem. 2.

1. *alba*. C. *Syſt. veg. ed.* 14.
Winterania Canella. Syſt. veg. ed. 13. *Black. tab.* 206. *Cluſ. exot.* 75. *Brown. Jam. tab.* 27. f. 3.
Arbor &c. *Sloan. Jam.* 2. *tab.* 191. f. 2. *Catesb. car. tab.* 50.
Caſſia &c. *Pluk. alm. tab.* 81. f. 1. & *tab.* 161. f. 7.
In America ♄.
Arb. ſub 20-ped. ramis dichotomis, quaſi articulat. ſcabris. Fol. plura, inordinata, ſubpetiol. verticalia, obovata, obtuſa, ut in *Cotino*, cum unica coſta, nitida, ſature virid. Fl. corymboſi, verticill. Petal. linear. purpur. odora. Bacc. purpur. *Subſtituitur Cinnamomo*.

721. CRATÆVA. Cal. 4-fid. Cor. 4-petal. Petal. ad idem latus ſurſum flexa. Bacca globoſa, pedicellat. 1-locul. polyſper.

1. *gynandra*. C. inermis; fol. ovatis, integerr. fl. gynandris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arbor &c. *Pluk. phyt.* f. 6.
In Jamaica ♄.
Differt a ſequenti fol. tenuibus, nec craſſis; petal. lanceol. nec ovatis.

2. *Tapia*. C. inermis; foliol. lateralibus integerr. baſi antice brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. gen. tab.* 21. *Piſ. braſ. tab.* 69.
Malus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 67.
Apioſcorodon &c. *Pluk. alm. tab.* 137. f. 7.
Nurrula. *Hort. mal.* 3. *tab.* 22.
In Indiis ♄.
Arb. Fol. ternata, longe petiol. ovat-acum. læte virent. nitida. Foliol. breviter petiol. Fl. gynandri. Bacca ferruginea, vel aurantiaca, *Allii* odore.

3. *Marmelos*. C. ſpinoſa, fol. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cucurbitifera &c. *Pluk. alm. tab.* 170. f. 5.
Bilanus. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 81.
Coualam. *Hort. Mal.* 3. *tab.* 37.
In India ♄.
Arb. Fol. ternata. Fl. odori, extus virid. intus albo-virides. Fruct. Mali magnitudine, oblong. pulpa *Cydonii* æmula. *Ex fl. elicitur aqua, odorem Roſarum æmulans.*

722. TRIUMFETTA. Cal. (ſi adſit) 5-phyll. Cor. 5-petal. Petal. linear. erect. retroflexa. Capſ. hiſpida, in 4. diſſiliens.

1. *Lappula*. T. fol. baſi emarginatis: fl. ecalyculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 255.
Lappula &c. *Pluk. alm. tab.* 245. f. 7.
In Jamaica &c. ♄.
Frutex 8-ped. ramoſus, ſcaber, ad baſin griſeus, lineis longitudinal. virid. lævis. Fol. remota, alterna, petiol. fere cordata, 5-angular. nervoſa, mollia, virid. rugoſa, utrimq. ſubtoment. ſerrata, magnitudine vix manus, horizontaliter patent. Stipul. ſubulatæ. Racem. terminal. reflexus, digiti longitudine. Cal. 0. Petal. reflexa, lutea. Fruct. magnitudine Piſi, ſphæricus, echinatus.

2. *Bartramia*. T. fol. baſi integris, indiviſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 90. *ed. pict. tab.* 134.
Lappula &c. *Pluk. alm. tab.* 41. f. 5.
Agrimonia &c. *Pet. gaz. tab.* 42. f. 10.
Lappago &c. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 25. f. 2.
In India ⊙.
Frutex erectus, 3-ped. ramoſus, totus odore ingrato. Rami ſubdichot. Fol. alterna, ſubſeſſil. ſumma minus rhomboidæa, rugoſa, villoſa. Pedunc. axill. ramoſi, multifl. Cal. rubens. Petal. flava. *Orientalis differt fol. angulatis.*

3. *ſemitriloba*. T. fol. ſemitrilob. fl. completis. *Syſt. veg. ed.* 14 *Jacq. amer. picta tab.* 133. *Hort. app. tab.* 76.
In Amer. calidiore ♄.
Simil. T. Lappulæ, ſed fl. calyculati. Frutex 6-ped. ramoſus, cortice pallide fuſco. Fol. alterna, petiol. utrimq. tomento ſericeo molliſſima, ſubcordata, acuta, ſerrata, lobo me-

dio longiore. Stipul. utrimq. ad petiolos ſubulata. Racemi terminal. erecti, compoſiti, folioſi.

3. *annua*. T. fol. ovatis, indiviſis, rariuſve lobatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 298.
In Ind. orient. ⊙.
Fol. longe petiol. obtuſa, ſerrata.

723. EURYA. Cal. 5-phyll. calyculat. Cor. 5-petal. Stam. 13. Capſ. 5-locul.

1. *japonica*. E. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. tab.* 25. Fiſikaki. *Kæmph. am. exot.* Faſc. V. p. 778.
In Japonia ♄.
Planta glabra. Caul. fruticoſus, ramoſus. Fol. pollic. & ultra, in ramulis frequentia, alterna, petiol. elliptica, ſerrata, margine parum reflexo, baſi integra, craſſiuſcula, ſempervirent. erecta, diſticha, acumine emarginato, nervoſa, ſupra virid. ſubtus flaveſcen. Petiol. lineam longi, decurrentes. Fl. axill. bini; peduncul. cernui, raro ſolitar-terni. Cor. alba. Fl. ſæpe dioici.

724. PEGANUM. Cal. 5-phyll. (ſeu o) ſegment. erectis, linear. acutis. Petal. 5. ſuberect. calyci æqual. ovata. Capſ. 3-gon. 3-locul. 3-valv. polyſper.

1. *Harmala*. P. fol. multifidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 310. *Dod. pempt.* 121.
In arenis Madriti, Alexandriæ, Sibiriæ &c. ♃.
Caul. cubital. ramoſus, ſtriatus. Fol. alterna, ſeſſil. ſucculenta. Fl. oppoſitifol. ſolitar. pedunculati. Fol. calycina linear. 3. longiora. Petal. luteo-virid. Stam. 15.

2. *dauuricum*. P. fol. indiviſis. *Syſt. veg. ed.* 14. Ruta &c. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 68. f. 2.
In Sibiria ♃.
Caul. multi, vix pedal. lignoſi, ramis divaricatis. Fol. *Polygalæ*, alterna. Fl. terminal. ſolitar. Petal. alba, vel lutea.

Crithmifolium. P. caul. fruteſcente: fol. multifidis. *Retz. Obſ. faſc.* 3.
Ad mare Caſpium.
Simil. P. Harmulæ, ſed caul. 3-*ped. perennans, ſempervirens, Fl. min. Cal. ſimpl. fl. brevior.*

retuſum. P. fol. ſeſſil. cuneiform. retuſis, ſubcarnoſis. *Forsk. Æg.*
Alexandriæ ♄.

Frutex ramis ſpinoſis, tomentoſis. Stam. 15.

725. HUDSONIA. Cal. 5-phyll. tubuloſus. Cor. o. Stam. 15. Capſ. 1-locul. 3-valv. 3-ſper.

1. *ericoides*. H. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Frutex facie, & habitu *Ericæ*. Ramuli ſparſi, filiform. imbricati. Fol. ſubulato-aceroſa, hirſuta; tenella hirſutiora, incana. Pedunc. e gemmis fol. ſolitar. filiform. Cal. erectus, pubeſcens.

726. DODECAS. Cal. ſemi 4-fid. corollifer, ſuperus. Cor. 5-petal. Capſ. 1-locul. calyc. connata.

1. *ſurinamenſis*. D. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Surinamo ♄.
Frutex facie *Lycii barbari*, ſub 4-gon. lævis, ramis brevibus, oppoſitis. Fol. oppoſita, ſubpetiol. cuneata, obtuſa, integerr. lævia. Stipul. nullæ. Pedunc. axill. ſolitar. breves, 1-fl. Bract. 2. parvæ. Cal. ante explicationem 4-gon. 4-valv. inferne turbinat. teres. Petal. calyc. ad diviſuras inſerta.

727. NITRARIA. Cal. parvus, 5-fid. Petal. 5. oblon: patentia, apice fornicato. Stam. 15. Nux conica, apice crenata, 1-ſper.

1. *Schoberi*. N. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. nov. Petrop. tab.* 10. *Murr. Fl. Gott. tab.* 2.
Oſyris &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 98.
Ad ſalſas aquas lacus Aſtracanenſis &c. ♄.
Caul. fruticoſ. pedal. ramoſus. Fol. ex eodem puncto terna-quaterna, ramea, alterna, radiatim divaricata, ſeſſil. linear-lanceol. baſi anguſtiore, integerr. ſubpollic. nitida, ſuccoſa. Pedunc. terminal. alter ex axillis fol. penultimis, multifariam diviſi. Fl. 5-7. erecti. Petal. lanceol-linear. cymbiform. patent. reflexa, alba. Drupa ovat-oblon.

728. PORTULACA. Cal. 2-fid. aut 2-5-phyll. ſuperus, perſiſtens. Petal. 5. erecta, obtuſa, æqualia. Capſ. ovata, 1-locul. circumſciſſa, aut 3-valv. polyſper.
Orygia Forsk. Æg. ſpectat ad hoc genus, monente Vahl.

1. *oleracea*. P. fol. cuneiform. fl. ſeſſil. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 207. *Bauh. hiſt.* 3. p. 678.
b. P. *latifolia ſativa*. *Lob. ic.* 388.
In Europa, America ☉.

Caul. procumb. ſubruber. Fol. integerr. carnoſa, nitida. Fl. axillar. ſolitar. lutei. Capſ. circumſciſſa. *Var. num. ſtaminum.*

2. *piloſa.* P. fol. ſubulat. alternis; axillis piloſis: fl. terminal. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

P. *curaſſavica* &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 5. *Herm. par. tab.* 215. & 214.

P. *lanuginoſa* &c. *Volk. norib. tab.* 341. *Pluk. alm. tab.* 247. f. 7. & *tab.* 105. f. 4.

In Amer. meridion. ⊙.

Planta humilis. Rami ſubdichot. Fol. ſeſſil. craſſa, retroflexa, alterna, ſed terminalia, ſeu floralia 8 in orbem digeſta. Fl. terminal. ſolitar. ſuaverubent Cal. 2-fid. Stam. 15. Styl. 5-fid. Capſ. pyramidal. circumſciſſa.

3. *quadrifida.* P. caul. geniculis piloſis: bract. quaternis: fl. 4-fid. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Ægypto ⊙.

Rad fibroſa. Caul. numeroſi, proſtrati, ſemiped. alterni, ramoſi, teretes Fol. diſtantia, oppoſita, ſeſſil. ovat-lanceol. integerr. carnoſa, patent. lævia, ſubtus concava, aſperſa in . s diaphanis. Petioli florentes terminales, adulti laterales facti ſuperne incraſſati, 1-fl. terminati bract. 4. patent. folio ſimilibus. Flos ſeſſilis, flavus, cinctus pilis albis. Filam. 8. ſetacea, Capſ. circumſciſſa.

4. *halimoides.* P. fol. oblong carnoſis: caul. corymboſo: fl. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 129. f. 3.

In Jamaica ⊙.

Planta *Sedi min.* facie. Fol. ſummis ramulis denſe ſita. Cal. 2-phyll. Capſ. circumſciſſa.

5. *triangularis.* P. fol. obovatis, planiuſcul. racemo ſimpl. triquetro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 1. *tab.* 23. *amer. ed. pict. tab.* 135.

Helianthemum &c. *Plum. ſp. tab.* 150. f. 2.

In Amer. ad maris littora ♄.

Fruticul. 2-ped. Caul. procumbenti-erecti. Fol. alterna, oblong. cum acumine, baſi adtenuata, craſſiuſcula, emarginata, convexa, vel plana, fragilia, ſæpe revoluta. Pedunc. terminal. 3-angul. erecti, ſub 3-fl. Fl. inodori. Cal. 2-phyll. Petal. lutea. Capſ. 3-valv.

6. *craſſicaulis*. P. fol. lanceol. planis: racemis triquetris: caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 52.
Habitat . . . .
Caul. erectiuſcul. 2-ped. & ultra, ramoſus, carnoſus, intra fol. purpur. Fol. alterna, ſubſeſſil. lanceol. obtuſa, vel acutiuſc. quandoq. emarginata, integerr. craſſula, avenia, ad baſin adtenuata. Racemi terminal. erecti, triangul. ſimpl. aut ramoſi. Fl. peduncul. inodori. Petal. obverſe ovat. obtuſiſſ. patentiſſ. rubra. Capſ. globoſa.

7. *Anacamſeros*. P. fol. ovatis, gibbis: pedunc. multifl. caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. hort.* 2. *tab.* 39.
Telephiaſtrum &c. *Dill. elth. tab.* 281. f. 363.
Oxalis &c. *Burm. afr. tab.* 30. f. 2. *vitiata*.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caulicul. oblique ſurrecti, non, aut parum ramoſi, carnoſo--lignoſi, inferne cinerei, aut ſquallide fuſci. Fol. crebra, alterna, ſeſſil. craſſa, ſucculenta, inferne craſſiora, & rotundiora, per ætatem rugoſa, avenia, ſubglauca, cum punctis crebris virentibus. Surculi palmar. aphylli, ſimplic. vel bifurcati, in quorum apice fl. amœne purpur. Cal. 2-phyll. Petal. inæqual.
Fol. ſucculenta coniungunt hanc plantam cum Portulacis, quamvis ſtam. plurima, & capſ. 3-valv.

8. *patens*. P. fol. lanceol-ovatis, planis: panicula ramoſa; calyc. 2-phyll. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. ed. picta tab.* 136. *Hort.* 2. *tab.* 151.
In America ♄.
Caul. 1-2-ped. flexilis; ramis alternis, lævibus, 4-gonis, inferioribus longioribus. Fol. alterna, vel oppoſita, petiolat. lanceol-ovata, baſi attenuata, ſubſucculenta, integerr. carinata, fragilia, ſemipollic. Panicula terminal. elongata, pedicellis filiform. dichotom. Cal. 2-phyll. ruber. Petal. 5. ovata, obtuſa, concava, rubra. Anth. luteæ. Styl. 3. Capſ. globoſa. Sem. plura, nigra. *Differt a* P. *fruticoſa, cui fl. albi, & cal. 5-phyll.*

9. *meridiana*. P. fol. elliptic. carnoſis, planis; geniculis piloſis, fl. ſeſſil. terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
P. *curaſſavica*. *Herm. parad. tab.* 215.
In India orient. ☉.

Caul. ſtatura *Sedi acris*, herbac. repentes, ramoſi, rubentes. Fol. terminal. elliptico-lanceol. oppoſita, etiam quaterna, ſubcarnoſa. Fl. terminal. ſolitar. ſeſſil. lutei, cincti lana, foliiſq. 4 Stam. variant num. 4-ad 8

10. *fruticoſa*. P. fol. obovatis, planiuſcul. peduncul. racemoſis, calyc. 5-phyll. caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. hort.* 1. *tab.* 4.

In Americ. maritimis ♄.

Caul. erectus, 1--ſeſquiped. ſuperne ramoſus, teres, folioſus, ſplendens. Fol. palmum tranſverſum longa, cuneiform. craſſa, pulchre virent. nervo inſigni donata. Fl. racemoſi. Cal. 5-phyll. Petal. alba. Capſ. 3-valv.

---

imbricata. P. fol. confertis, ovato--acutis, ſubtus planis, ſupra convexis, punctatis: geniculis baſi hirſutis: fl. terminal. ſeſſilibus. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Fol. longa, ſeſſilia, brachiatim oppoſita. Fl. magni, flavi.

729. LYTHRUM. Cal. cylindricus, ſub 12--fid. ſegment. 6. maioribus. Petal. plerumq. 6. calyci inſerta, interdum 4. Stam. 6. ad 12. Capſ. 2--locul. polyſperm.

1. *Salicaria*. L. fol. oppoſitis, cordato--lanceol. fl. ſpicatis, dodecandris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 520. *Fl. Dan. tab.* 671.

Lyſimachia &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 51.

Liſimachia altra. *Matth.*

b. Blattaria &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 10. f. 11.

In Europa, ad ripas aquarum ♃.

Caul. purpuraſc. apice ramoſus. Fol. binata, ternata, raro quaternata, ſeſſil. integerr. Fl. ſpicæ longæ, denſæ, folioſæ. Verticill. 18-fl. Petal. purpur. *Var. fol. anguſtiſſ.*

2. *virgatum*. L. fol. (plerumq.) oppoſitis, lanceol. panicula virgata: fl. ſubternis, dodecandris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. tab.* 7.

Lyſimachia 2. *Cluſ. hiſt.* p. 51.

In Auſtria, Sibiria &c. ♃.

Planta nitida. Caul. 2-ped. paniculat. fuſceſcens. Fol. integerr. Fl. axill. 2-3. Cal. ex viridi--purpur. Cor. purpuro-rubra.

3. *fruticoſum*. S. fol. oppoſitis, ſubtus tomentoſis: fl. decandris: corollis calyce, & genitalibus brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In China ♄.

Frutex cortice lacero. Fol. ſeſſil. lanceol. integerr. Fl. ſubterminal. ſolitar. pedunculati.

4. *verticillatum*. L. fol. oppoſitis, ſubtus tomentoſis, ſubpetiolat. fl. lateralibus, verticillat. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Virginia.

Caul. fruticoſus. Fol. ſalicina. Pedunc. multifl. breviſſ. Petal. purpur.

5. *petiolatum*. L. fol. petiolat. oppoſitis, linear. fl. dodecandris. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Virginia.

Caul. pubeſcens, viſcoſus, cito marceſcens. Fol. integerr. Fl. axill. ſolitarii. Petal. purpur.

6. *lineare*. L. fol. oppoſitis, linear. fl. oppoſitis, hexandris. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Virginia.

Caul. erectus, filiform. angulatus. Spica media ma: duæ laterales min. Fl. remoti. *Facies L. hyſſopifolii*.

7. *Parſonia*. L. fol. oppoſitis, ovalibus: fl. alternis, ſeſſilibus, hexandris: caul. diffuſo. *Syſt. veg. ed.* 14 *Brown. Jam. tab.* 21. f. 2.

In Jamaica ♃.

Fol. ſubſeſſil. integerr. trinervia, nuda. Racemi alterni. Fl. ſolitar. alterni, ſeſſiles, ad alterum folior. latus ſiti.

8. *Melanium*. L. fol. oppoſitis, ovatis: fl. alternis, ſubdecandris. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Jamaica ♃.

Caul. herbac. Fl. ſolitar. ad alas alternas.

9. *Cuphea*. L. fol. oppoſitis, petiolat. ovat-oblong. ſcabriuſculis; fl. dodecandris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Jacq. hort.* 2. *tab.* 77. *Vandel. Faſc.* 1771. *tab.* 3.

In Zona Amer. horrida, & Braſiliæ umbroſis humentibus ⊙.

Caul. erectus, pedal. ramoſus, teres, viſcoſus. Fol. baſi adtenuata, acutiuſcula, integerr. ciliata, ſubvilloſa. Pedunc. axill. breves, ſolitar. 1-fl. Cal. tubuloſ. ſtriatus, interne ventricoſior, viſcidus, gibbus, purpur. Petal. 6. obverſe ovata, obtuſiſſ. plana, patentiſſ. pur-

puro-rubra, quorum 2. ſuper. maiora; reliquis deorſum tendentibus. Capſ. ovata, obtuſa, pallida, pellucida.

10. *triflorum*. L. glaberrimum; fol. oppoſit. ſubſeſſil. lanceol. integris: peduncul. axill. oppoſitis: capitulo 3-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In America ♃.

Differt a reliquis, peduncul. filiform. terminatis bract. binis, lanceol. fl. longioribus: inter quas fl. 3. æquales, breviter pedicell. parvi, cærul.

11. *Pemphis*. L. fruticoſum, hirſutum: fol. oppoſitis, oblong. integris: fl. axillar. ſolitar. peduncul. capſ. circumſciſſa, 1-locul. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Pemphis *acidula*. *Forſt. gen. tab.* 34.

Ad littora maris Zeylonæ ♄.

Frutex canus. Fol. adproximata in apice ramorum. Cal. 12-dent. Petal. alba. Fruct. 1-locul.

12. *racemoſum*. L. diffuſum; fol. oppoſit. petiolat. ovatis: racemis terminal. fl. oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Amer. meridion. ♄.

Fol. integerr. venoſa. Racemi longi. Fl. remoti, recti, longi, pedicell. bracteati. Apices ramulor. calyc. & pedicelli piloſo-viſcidi.

13. *dipetalum*. L. hiſpido-viſcoſum: fol. ternis, ſeu oppoſitis, ſeſſil. ovatis: fl. axillar. nutantibus, dipetal. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In America ♄.

Planta fl. ſpecioſa. Frutex fuſcus, ramis alternis. Fol. oblon: integerr. utrimq. hiſpiditate ſcaberrima, ſupra ſplendent. inferiora terna; ramulorum oppoſita. Petal. erecta, obovata, violac. ſeu cœrul.

14. *hyſſopifolium*. L. fol. alternis, linearibus; fl. hexandris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 133. *Rupp. Jen. tab.* 6. *f.* 3.

In Helvetiæ, Germaniæ &c. inundatis ⊙.

Caul. proſtrati, vix ſemiped. toti folioſi, rigiduli, ramoſi, virgati. Fol. pollic. alterna, inferiora ſæpe oppoſita, obtuſa, integerr. glauca. Fl. axillar. ſolitar. vel gemini. Cal. tubuloſus, dentibus 5-6. Petal. 5-6. ovalia, purpur. baſi alba. Stam. 6. calyce breviora.

15. *thymifolium.* L. fol. alternis, lineari-lanceol. fl. 4-petal. *Syſt. veg. ed.* 14.
Polygonum &c. *Barr. ic.* 773. f. 2.
In Italiæ &c. uliginoſis ⊙.
Priore humilius. Caul. vix pedal. 4-gonus, erectus. Fol. ima oppoſita. Fl. axillar. ſolitar. ſeſſil. Cal. ſtipulis 2. lateralibus cinctus. Stam. 2.

---

carthagenenſe. L. fol. oppoſitis, lanceol. petiolat. ſcabriuſcul. *Jacq. Amer.*
In Carthagenæ ſylvis umbroſis ⊙.
Caul. erecti, 1-ſemiped. teretes, piloſi. Fol. utrimq. attenuata, acuta. Fl. lateral parvi, plerumq. ſolitar. Cal. piloſus. Cor. purpur.

730. GINORA. Cal. 6-fid. ſegmen. coloratis. Petal. 6. ſubrotun. patentia. Capſ. depreſſo-ſubrotunda, colorata, nitida, 1-locul. 4-valv. polyſper.

1. *americana.* G. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 91. *ed. pict. tab.* 137.
In Cuba, ad ripas fluviorum rupeſtres, & glareoſas ♄.
Frutex pulcher, habitu *Myrti*, erectus, 3-4-ped. Fol. multa, ſeſquipollic. oppoſita, breviter petiol. lanceol-acuta, integerr. patent. glabra. Pedunc. axill. & terminal. pollicar. patentes, 1-fl. Fl. pulchri, inodori. Cal. rubens. Petal. cœrul. Capſ. atro-rubens, quæ baccam externe mentitur, nitidiſſimam. Sem. albicant.

DIGYNIA.

731. HELIOCARPUS. Cal. 4-phyll. ſegment. longis, linear. Petal. 4. anguſta, calyc. breviora. Styl. ſimpl. Capſ. turbinata, compreſſa, utrimq. longitudinaliter radiata, 2-locul.

1. *americana.* H. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hort. Cliff. tab.* 16. *Trew. ehret. tab.* 45.
In vera Cruce ♄.
Altitudo pluſquam humana. Fol. perfecte cordata, acumin. inæqualiter ſerrata, plana, glabra, 5-ner. Stipul. breves, retroflexo-patentes, deciduæ.

731. AGRIMONIA. Cal. 5-dentat. altero obvallatus. Stam. 10-12. Petal. 5–6. elliptica. Sem. plerumq. 2. in fundo calyc.

1. *Eupatoria*. A. fol. interrupte pinnat. impari petiolato: fructibus hiſpidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 588. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 57. *Black. tab.* 21. *Ludw. ect. tab.* 29.

Eupatorio. *Matth.*

Eupatorium. *Fuchſ. hiſt.* 244. *Cam. epit.* 756. *Mill. ic.* 15.

In Europæ pratis, & viis ♃.

Caul. erectus, cubital. ſimpl. hirſutus. Fol pinnis acute circumſerrat. pilis raris adſperſa. Spicæ longæ. Petal. flava. *Var. odorata*.

2. *repens*. A. fol. interrupte pinnat. impari ſeſſili: fructibus hiſpidis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Oriente.

Adfinis nimium priori, ſed radix craſſa, repens. Caul. breviores, craſſiores, hirſuti. Stipul. reflexæ fere totum obumbrant caulem. Spica brevis, denſa, ſeſſilis, bracteis longitudine fl.

3. *decumbens*. A. fol. pinnat. hirſutis: caul. procumbente: fructibus undique hiſpido-uncinat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♃.

Caul. pedal. ſubaphyll. ſimpl. Fol. radical. *Potentillæ anſerinæ*. Foliol. ſub 20. ovata, æqualia, ſerrata. Fl. racemoſi. Fruct. ovati, tomentoſi: inferi plerumq. monoſper. monogyni.

4. *Agrimonoides*. A. fol. caulinis ternatis: fructibus glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Colum. ecphr.* 1. *tab.* 144. *Barr. ic.* 612.

In Italiæ &c. nemoribus umbroſis, humentibus ♃.

Fol. radical. interrupte pinn. 2-3-iuga, impari ma. Pinnæ ovatæ, villoſæ, dentatæ. Fl. corymb. parvi, raro 6. Cal. exterior liber ab interiore. Petal. ovata, obtuſa, flava. Stam. ſæpe vix ultra 8. Sem. 1.

TRIGYNIA.

733. RESEDA. Cal. 1-phyll. partitus, in variis ſpeciebus, diverſimode. Petal. inæqualia, ſæpius 5, interdum 6, aliquibus multifidis. Capſ. angulata, ore dehiſcens, 1-locul.

1. *Luteola*. R. fol. lanceol. integris, baſi utrimq. 1-dent. calycibus 4 fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 864. *Black. tab.* 283.
Lutum &c. *Dod. pempt.* 80.
Struſio falſo. *Matth.*
In Europa ad vias, & pagos ⊙.
Caul. cubital. ramoſus. Fol. elliptica, obtuſa, juniora undulata, denticul. glabra: radicalia in orbem ſparſa; caulina alterna, ſeſſil. Fl. ſpica terminal. aphylla, prælonga. Petal. exigua, e luteo-vireſcent.

2. *caneſcens*. R. fol. lanceol. undulatis, piloſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Seſamoides &c. 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *tab.* 295.
In Salmantica ♃.
Caul. erectiuſcul. pedal. pilis albis. Rami ex alis ſuperioribus ſeriores. Fol. alterna, ſeſſil. cerina piloſa, vix ciliat. integerr. Racem. terminal. Petal. alba. Anth. luteæ.

3. *glauca*. R. fol. linearibus, baſi dentat. fl. 4-gynis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 1. *Pluk. alm. tab.* 107. f. 2.
In Pyrenæis.
Caul. procumb. Fol. tenuia, glauca. Fl. ſpicati. Petal. pallide flaveſcent.

4. *purpuraſcens*. R. fol. linear. obtuſis: fl. 5-gynis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Seſamoides &c. 1. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 296.
In collibus Salmanticis, Monſpelii ♃.
Caul. 3-4-dodran. Fol. *Lini*, inordinata, craſſa. Fl. ſpicati, primum ex herbac-purpuraſc. mox tenuibus capillamentis, ex albo-palleſcent. præditi.

5. *ſeſamoides*. R. fol. radicalibus, elliptico-ſpathulat. integr. fructibus ſtellatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 88. f. 3.
Monſpelii in horto Dei, & in ſaxoſis apricis Provinciæ Aquenſis ♃.

Caul. pl. proſtrati, ſemipalm. ſtriati, ſubangulati, virides, ſæpe ſimplices. Fol. radicalia longe lingulata: caulina ſeſſil. fere linear. apice ampliore, obtuſa, glabra. Fl. longe racemoſi, ſubſeſſil. Cal. profunde 5--fid. qui expanſus, & reflexus tribus ſegmentis ſurſum ſpectantibus; & duobus inferius. Petal. alba.

6. *fruticoſa.* R. fol. pinnat. apice recurvatis: fl. 4-gyn. calyc. 5-part. patentibus: caul. baſi fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Hiſpania ♃.

Caul. ſupra terram perennans, breviſſ. e cuius apice caul. pl. adſcendent. læves, ſtricti elevati. Fol. pinnæ 5--7. decurrent. lanceol. fere undatæ. Spic. pl. alternæ, ad caulis apicem primores. Petal. 6-5. alba, 3-fid. calyce ma. *Media inter* R. *undatam*, *& albam*.

7. *alba.* R. fol. pinnat. fl. 4-gynis; calyc. 6-part. *Syſt. veg. ed.* 14.

R. *maxima*. *Lob. hiſt.* 110.

In Hiſpania, *Monſpelii &c.* ☉.

Omnium maxima. *Var. fol. undulatis*, *& criſpis*.

8. *undata.* R. fol. pinnat. undulatis: fl. trigynis, tetragyniſve. *Syſt. veg. ed.* 14. *Barr. rar. tab.* 588.

In Hiſpania ♃.

Caul. pedal. ſtrictus, ſtriato-angulat. Fol. omnia pinn. foliol. decurrent. lanceol. acuta; alternis minoribus erectioribus. Superiora excludunt alterna fol. min. Racem. terminal. Cal. 5-part. Petal. 5. trifida, alba. Anth. 10. luteæ. Capſ. magnæ.

9. *lutea.* R. fol. omnibus 3-fid. inferioribus (plerumque) pinnat. *Syſt. veg. ed.* 14 *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 353. *Bauh. hiſt.* 3. p. 467.

b. R. *gallica &c. Bocc. Sic. tab.* 41. f. 3.

R. *maſſilienſis &c. Pluk. alm. tab.* 55. f. 4.

In Europæ auſtral. collibus cretaceis ☉.

Caul. ſemiproſtrat. cubital. hirſutus. Fol. alterna, ſeſſil. ſæpius undulata: caulina ſimplicia. Fl. ſpicati. Petal. e luteo-albeſcent.

10. *Phyteuma.* R. fol. integris, trilobiſque: calyc. maximis, 6-part. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 132.

Reſedæ &c. *Bauh. prodr. tab.* 42. *Bauh. hiſt.* 3. pag. 306. *quoad iconem*.

Erucago &c. *Col. ecphr. tab.* 269.

In Europa, ad vias, & in vineis collium &c. ☉.

Caul. pedal. ramoſus, angulat. Fol. obverſe lanceol. ima integra. Spica rarior, aphylla. Pedunc. patentes. Petal. exigua, ſubciliata, alba, lacin. intermediis brevioribus. Capſ. lævis.

11. *mediterranea.* R. fol. integris, trilobiſq. calycibus fl. brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Palæſtina.

Caul. adſcendens, ſeu erectus, pedal. ſuperne ramoſus, ſcaber. Fol. infer. lanceol. alterna, ſubtus ſcabra. Racemus terminal. longus, erectus. Cal. 6-phyll. breviſſ. linearis, patens. Cor. alba. Petal. 2. ſuper. 3-part. media maj. 2. lateral. 2-part. inferiore min. 2. infima linear. Stam. pallida.

12. *odorata.* R. fol. integris, trilobiſq. calyc. florem æquantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. dict. tab.* 217.

In Ægypto ♂.

Simil. R. Phyteumæ, ſed fol. magis undulata. Rami declinati, ſetis vagis adſperſi. Calyc. cor. non longiores. Odor fl. ſuavis. Caul. erecti, pedal. ramis paucis, alternis. Fol. infer. ovalilanc. obtuſa, integra, ſicuti & ramea. Petal. e luteo-virid. lacin. lateralibus brevioribus.

---

tetragyna. R. fol. lanceol. repandis, interdum baſi pinnatim inciſis; calycino dente ſupremo æqual. *Forsk. Ægyp.*

In Ægypto.

Eſt tetragyna, & alba.

hexagyna. R. fol. lanceol. repandis, undulat. fl. hexagynis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Caul. pl. decumbent. ſeſquiped. ramoſi, teretes, hiſpidi, ſtriis elevatis. Fol. 2-pollicar. ſ. ſil. Racemi terminal. breviter pedicell. bracteola lineari ſuffulti. Fl. alterni, albi.

734. EUPHORBIA. Cal. 1-phyll. ventricoſus, coloratus. Cor. 4-5-petal. calyci inſidens. Capſ. 3-cocca, pedicellata.

* *Fruticoſæ, aculeatæ.*

1. *antiquorum.* E. aculeata, ſubnuda, (plerumq.) triangular. articu-

articulata; ramis patentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 339. *Comm. hort.* 1. *tab.* 12.

Schadidacalli. *Hort. mal.* 2. *tab.* 42.

b. Tithymalus &c. *Comm. præl. tab.* 5.

In India ♄.

Caul. quandoq. 4-gon. & ultra. Rami horizontales, ex internodiis orti, (in variet. erecti). Angulis inſident aculei 2. oppoſiti, ſemipollic. ſubulati. Super hos foliol. minimum, ovat-lanceol. deciduum. Articuli ſubrotund. obſcure virid. radiis obliquis, obſcurioribus. Stam. tantum 5.

b. Planta 4-5-pedal. lacteſcens.

2. *canarienſis*. E. aculeata, nuda, ſub 4-angul. aculeis geminatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 340. f. 1.

Tithymalus &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 104. *Pluk. alm. tab.* 320. f. 2.

In Canariis ♄.

Caul. rectus, integerr. angulis compreſſo-planis. Spinæ aduncæ, atro-virent. Flos infra par aculeorum, ſeſſilis, utrimq. bractea breviore ovata, concava, viridi. Cal. clauſus, lacin. 5. connivent. purpur. Petal. 5. extra calyc. poſita, ſeſſil. carnoſa, integra, obtuſiſſ. obſcure purpur.

3. *heptagona*. E. aculeata, nuda, 7-angular. ſpinis ſolitar. ſubulatis, floriferis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Boerh. Lugd.* 1. *tab.* 25. *Bradl. ſucc.* 2. *tab.* 13.

In Æthiopia ♄.

Caul. obtuſus, hinc inde ramoſus. Fol. quandoq. in apice aculei. Spinæ longæ, fuſcæ. Fl. concolores.

4. *mammillaris*. E. aculeata, nuda; angulis tuberculoſis, ſpinis interſtinctis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Tithymalus &c. *Comm. præl. tab.* 9.

In Æthiopia ♄.

Differt ab heptagona, angulis duplicatis, toruloſis: ſpinæ ſolitar. inter ſingula tubercula, longitudinaliter digeſta. Planta pedal. primum virid. dein cinerea, tandem fuſca, ab imo ad ſummum ſulcata, margine tuberculoſo. Singula tubercula in folium aliquod breve, acuminat. ſupra planum, ſubtus convexum terminantur: poſt folior. caſum ſpinæ exeunt acutiſſ. ex rubro--albicantes.

5. *cereiformis*. E. aculeata, nuda, multangular. ſpinis ſolitar. ſubulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afr. tab.* 9. f. 3.
Tithymalus &c. *Pluk. alm. tab.* 231. f. 1.
In Æthiopia ♄.
Caul. ſemiped--dodrant. ſimpl. ſine ramulis, & geniculis, glaber, glaucus, ſtriis oblique ad angulos, ubi ſe mutuo tangunt, inclinantibus. Fl. coma denſa. Fruct. viridis, apicibus coccineis.

6. *officinarum*. E. aculeata, nuda, multangul. aculeis geminatis, *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 340. f. 2. *Iſnar. Act.* 1720. *tab.* 10. *Comm. hort.* 1. *tab.* 19. f. 2.
In Æthiopia, & Africa calidiore ♄.
Caul. numeroſi, in orbem diſpoſiti, ſtipati, erecti, teretes, 18--vel pl. ſulcis longitudinal. donati, atro--vireſcent. ſpinis brevibus. Rami exterior. ad exortum, duas ſpitham. longi, brachium craſſi, ſenſim attenuati arcuantur. Folior. loco tuberculum acuminat. Petal. e viridi--luteſcent.

7. *nereifolia*. E. aculeata; angulis oblique tuberculat. *Syſt veg. ed.* 14. *Seb. theſ.* 1. *tab.* 9. f. 1.
Tithymalus &c. *Comm. præl. tab.* 6. *Brad. ſucc. tab.* 28. *Comm. hort.* 1. *tab.* 13.
Ligniaria. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 40.
Ela calli. *Hort. mal.* 2. *tab.* 43.
In India ♄.
Caul. teretiuſcul. 5-fariam tuberculis prominulis angulatus. In ſummo caule fol. ſpitham. 3. digitos tranſverſos lata, ex anguſto principio in apicem ſubrotun. dilatata, linguiform. ſature virent. decidua, ad quorum baſin duplex aculeus; & ex ipſa baſi fl. exeunt virides.

** *Fruticoſæ, inermes.*
Caul. nec dichotom. nec umbelliferus.

8. *Caput Meduſæ*. E. inermis, imbricata, tuberculis foliolo lineari inſtructis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Planta &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 17.
Tithymalus &c. *Comm. præl. tab.* 7. & 8.
b. Euphorbium &c. *Iſn. Act.* 1720. *tab.* 11. *Breyn. prod. tab.* 19.
c. Euphorbium &c. *Burm. afr. tab.* 7. f. 2.
d. Euphorbium &c. *Burm. afr. tab.* 10. f. 1.

e. Euphorbium &c. *Burm. afr. tab.* 8.
f. Euphorbium &c. *Burm. afr. tab.* 9. f. 1.
In Æthiopia ♄.
Caul. tenuis, vel craſſus, cum pl. ramis undique incumbentibus, rotundus, tuberculis *Pini* fructum imitantibus. Foliol, incondita per ſtolonum partem ſuperiorem oriuntur, ſemunc. longa. *Diſtinctiſſima planta petal. palmatis*.

9. *mauritanica*. E. inerm. ſeminuda, fruticoſa, filiform. flaccida: fol. alternis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Dill. elth. tab.* 289. f. 373.
In Africæ maritimis ♄.
Caul. 5--8--ped. debilis, raro ramoſus, craſſitie pennæ anſerinæ, ſimilis *Spartio iunceo*. Fol. ſummis ramulis alterna, ſeſſil. lanceol. glauca. Fl. terminal. 6--7. & ultra, ſubpallidi.

10. *Tirucalli*. E. inerm. ſeminuda, fruticoſa, filiform. erecta: ramis patulis, determinate confertis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 14. *Pluk. phyt. tab.* f. 9.
Oſſifraga &c. *Rumph. amb.* 7. *tab.* 29.
Tiru Calli. *Hort. mal.* 2. *tab.* 44.
In India ♄.
Caul. 3-ped. & ultra, ramis ramoſis, patentibus, nudis, acutis. Fol. in apice ramorum, pauca, fere petiol. lanceol--linear. Fl. parvi, albidi.

11. *Tithymaloides*. E. inermis, fruticoſa: fol. diſtiche alternis, ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 42. *ed. pict. tab.* 38.
Tithymalus &c. *Herm. par. tab.* 234. *Comm. hort.* 1. *tab.* 16. *Pluk. alm. tab.* 230. f. 2.
b. E. *padifolia*.
Tithymaloides &c. *Dill. elth. tab.* 288. f. 372.
In Curaſſao; at b. forte in India ♄.
Fruticul. 6-ped. Fol. coriacea, 2-3-pollic. petiol. integerr. ſature virent., primum tomentoſa. Pedunc. in ramuſculor. apice, breves, adgregati. Petal. calycifor. coccinea.

12. *heterophylla*. E. inermis: fol. petiolat. difformibus: ovat-lanceol. pandurifor. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Plum. ic. tab.* 251. f. 3. *Pluk. alm. tab.* 112. f. 6.
In Amer. calidiore ♄.
Caul. orgyal. & ultra, erectus, herbaceus, ramis

longis, rectis. Fol. *Atriplicis*, glauca. Fl. pedunculari.

13. *Cotinifolia*. E. fol. oppoſitis, ſubcordat. petiol. emarginatis, integerr. caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 15. *Seb. theſ.* 1. *tab.* 46. f. 4. *Pluk. alm. tab.* 230. f. 3.
In Curaſſao ♄.
Caul. 3-ped. & ultra, geniculat. fuſcus. Rami laterales e ſummis geniculis. Fol. bina-terna, longe petiol. tenuia, læte virent. inſigni coſta prædita, minoribus intermixtis, arcuatis. Fl. terminal. conferti, luteo—vireſcent.

14. *Ocymoidea*. E. inermis, herbecea, ramoſa: fol. ſubcordatis, integerr. petiolo brevioribus: fl. ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Campechia.
Caul. erectus, ramoſiſſimus.

*** *Dichotomæ* (*umbella 2-fid. aut nulla*).

15. *origanoides*. E. dichotoma: fol. rotundo--ovat. obtuſis, ſerrulatis, trinerviis: panicul. terminal. caulibus ſimplicibus. *Syſt veg. ed.* 14.
In Inſula Aſcenſionis ♃.
Planta refert ita Origanum, ut p.º intuitu pro illo ſumeretur. Caul. ſpitham. teres, articulatus. Fol. ſeſſil. glabra.

16. *hypericifolia*. E. dichotoma; fol. oval-oblong. ſerratis, glabris: corymb. terminalibus; ramis divaricatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Comm. præl. tab.* 60. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 126.
In India ☉.
Facies *Hyperici*. Caul. erectiuſcul. Fol. uno latere ſerrata, altero integra. Floſcul. albi.

17. *maculata*. E. dichotoma; fol. oval-oblong. piloſis, ſerratis: fl. axillar. ſolitar. ramis patulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 186.
Tithymalus &c. *Pluk. alm. tab.* 65. f. 8.
In Amer. ſeptentr. ☉.
Caul. ſupini, dichotomi: ramis alternis, patentibus, ſupra purpuraſcentibus. Fol. oppoſita, breviter petiol. obtuſa, vel acuta, trinervia, ſubtus piloſa, ſerrata, altero latere maxima parte integerr. dum tenera macula fuſca nota-

ta. Fl. axillar. ſolitar. parvi, calyce rufo. Fruct. lævis. *Simil. priori.*

18. *hirta.* E. dichotoma; fol. ovatis, acuminat. ſerrulatis: pedunc. axillaribus, capitatis: caulibus piloſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Burm. Zeyl. tab.* 104.
Eſula &c. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 23. f. 2.
In India ☉.
Caul. herbacei, ramis procumbentibus. Fol. oppoſita, ſeſſil. ſcabra. Pedunc. axill. Fl. ex ſingula ala alterni, globuloſi.

19. *pilulifera.* E. dichotoma; fol. oval-oblon. ſerratis: pedunculis axillaribus, bicapitatis: caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Burm. Zeyl. tab.* 105. f. 1. *Pet. gaz. tab.* 80. f. 14.
In India ☉.
Planta minor, & tenerior priore. Caul. ſemiped. ſimplex, villis rufeſcentibus. Fol. oppoſita. Pedunc. alterni. Fl. forma prioris.

20. *hyſſopifolia.* E. dichotoma; fol. linearibus, ſubcrenatis: fl. terminalibus, faſciculat. caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14.
In America.

21. *thymifolia.* E. dichotoma; fol. oval-oblon. ſerratis: capitul. axillar. glomeratis, ſubſeſſilibus: caulibus procumbentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Pluk. alm. tab.* 113. *Burm. Zeyl. tab.* 105. f. 3.
In India ☉.
Facies E. *chamæſyces.* Caul. rubens, villoſus. Fol. oppoſita, obliqua, ſerrulata, villoſa. Fl. umbellæ axillar. Petal. crenulata, rubentia.

22. *parviflora.* E. ſubdichotoma; fol. oblong. glabris, ſæpe ſerratis: fl. rarioribus: caule erectiuſcul. alterne ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Burm. Zeyl. tab.* 105. f. 2.
In India ☉.
Caul. glaber, ramis ſæpe viridibus. Fol. oppoſita, ſæpe macula fuſca. Pedunc. axill. Fl. parvi. Cal. purpur. Petal. alba.

23. *caneſcens.* E. dichot. fol. ſubrotun. integris, piloſis: fl. axillar. ſolitar. caulibus procumbentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Hiſpania ☉.

Valde adfinis ſequenti, ſed tota undique albo-villoſa. Fol. obſolete emarginata, & obſolete crenata. *Infuſum in ſiphilitide*.

24. *Chamæſyce*. E. dichot. fol. ſubrotund. crenulatis, glabris: fl. axillar. caulibus procumbentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 187.

In Europæ auſtralis &c. aridis ⊙.

Caul. depreſſus, ramuſcul. alternis. Fol. oppoſita, ſubcrenulata, emarginata, maculata, baſi antice anguſtiore. Cal. rufus. Petal. alba, crenata.

25. *Peplis*. E. dichot. fol. ſemicordat. integerr. fl. axillar. ſolitar. caulibus procumbentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 187. *Cam. epit.* 970.

In Narbonæ &c. maritimis ⊙.

Caul. teres, plerumq. ſicuti & fol. rubellus. Fol. craſſiuſcula, glauca. Umbel. o. Petal. ſubrotun. albido--flavicantia, quandoq. rubra. Capſ. glabra.

26. *polygonifolia*. E. fol. oppoſitis, lanceolat. obtuſis, integerr. fl. axillar. ſolitar. caulibus procumbentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Canada, Virginia ⊙.

Statura, & facies E. *Chamæſyces*, at fol. ad baſin ab altero latere lobo prominent, ſed æqualia. Caul. dichotom. divaricati.

27. *graminea*. E. dichot. fol. lanceol-elliptic. petiolat. integerrim. caul. erecto; peduncul. dichotom. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. ed. pict. tab.* 139. *Obſ.* 1. *tab.* 31.

In Carthagenæ gramineis udis.

Planta herbac. 2-3-pollic. lacteſcens. Fol. pauca, ſeſquipollic. nitida. Pedunc. terminal. erecti. Petal. alba. Capſ. glabra, nitida.

28. *Ipecacuanhæ*. E. dichotom. fol. lanceolat. integerr. pedunc. axill. 1-fl. folia æquantibus: caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Virginia, Canada ♃.

Rad. repens. Caul. ſpitham. Fol. plerumq. oppoſita, lævia. Cal. craſſus. Petal. exigua, viridia, apicibus flavis.

29. *portulacoides*. E. dichotoma; fol. ovalibus, retuſis, integerr. pedunc. axillar. 1--fl. folia æquantibus: caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14.

Tithymalus &c. *Few. peruv. tab.* 27

In Philadelphia ♃.

Caul. pedal. Fol. magnitudine *Portulacæ*, obtuſa, obſolete emarginata, glabra.

30. *myrtifolia.* E. dichot. fol. ſubrotund. integerr. emarginat. ſubtus incanis: fl. ſolitar. caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Jamaica ⊙.

**** *Umbella 3--fida.*

31. *Peplus.* E. umbel. 3--fida; dichotoma, involucc. ovatis: fol. obovat. integerr. petiolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lob. ic.* 362. *Fuchſ. hiſt.* 603. *Dod. pempt.* 375. *Tabern.* 597.

Peplio. *Matth.*

In Europæ cultis oleraceis ⊙.

Caul. decumbens, pedal. ramis paucis, ſubruber. Fol. ſparſa, craſſiuſcul. pallide virent. glaberrima. Petal. lunata corniculis acutis, e viridi albicantia. Capſ. glabra.

32. *falcata.* E. umbel. 3-4-fid. dichotoma; involucc. ſubcordat. mucronatis: fol. lanceolat. obtuſiuſcul. (vel acutis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 121.

Pithyuſa. *Barr. ic.* 751.

In Europa auſtrali ⊙.

Caul. ſpitham ſuberectus, ramis pl. ſæpe ab ipſa rad. Fol. ſeſſil. inordinatim alterna, mucronata, baſi attenuata; caulina, & ramea obverſe lanceol. glauco--virentia. Involuc. generale foliol. duplo--triplo latioribus foliis: involucc. ovat. numquam cordata, ſubrotunda. Petal. diſco purpur. cum utroq. cornu virente. Capſ. glabra. *In Autumno diverſa omnino adparet.*

33. *exigua.* E. umbel. 3--4--5--fid. dichotoma; involuccel. lanceol. fol. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 592. *Dalech. hiſt.* 1656. *Magn. monſp. pag.* 259. *cum icone.*

In collibus apricis ⊙.

Planta minima, & humillima. Caul. ramoſiſſ. brachiatus, e fuſco--pallide virens. Fol. pallida, fuſco--virent. glabra, tenera; in pratis obtuſa, in collibus acuta: caulina vel rara, etiam 3--dent. vel conferta. Petal. argutis corniculis lunata, albido--vireſcent.

34. *tuberoſa.* E. umbel. 3--fid. involuc. 4--phyll. caul. nudo: fol. oblong. (quandoq.) emarginatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Tithymalus &c. *Buxb. cent.* 2. *tab.* 23. *Burm. afr. tab.* 4.
In Ægypto, & Æthiopia ♄.
Radix tuberoſa. Caul. vix ſemiped. ad cuius divaricationem foliol. 2. Fol. ſeſcunc. longa, ſemi lata, petiol. obtuſa. Petal. herbac.

35. *divaricata.* E. umbel. 3-4-fid. caul. fruticoſo, trichotomo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 3.
Habitat . . . . .
Fol. ad caulem cruciatis, lingulatis; ſub fl. cordatis, longe acuminatis.

***** *Umbel. 4--fid.*

36. *Lathyris.* E. umbel. 4-fid. dichotoma: fol. oppoſitis, integerr. lanceol. *Syſt veg. ed.* 14. *Black. tab.* 123. *Math.* pag. 1259. *Cam. epit.* 968. *Fuchſ. hiſt.* 454.
In Europa, ad agrorum margines ♂.
Altitudo fere humana. Planta glauca. Caul. apice ramoſus, e viridi rufeſcens. Fol. ſeſſilia, in mollem ſpinulam deſinentia. Involuc. omnia baſi cordata. Petal. lunata, lutea. Capſ. lævis.

37. *terracina.* E. umbel. 4-fid. dichotoma; fol. alternis, lanceol. mucronatis, retuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Allion. Corſ. tab.* 3?
Tithymalus &c. *Barr. ic.* 833.
In Hiſpania ⊙.
Caul. herbac. ultra ſemiped. teres. Fol. alterna, obliqua, lævia, digiti magnitudine, margine ſcabriuſculo. Involuc. foliol. oblong-ovatis, obtuſis, fol. latioribus, vix ſerratis. Involucc. ovata, baſi truncata. Petal. flaveſcent. bis tridentata. Fruct. glabri. Ex inferior. alis folior. ramuli ſteriles.

38. *diffuſa.* E. umbel. 4-5-fid. dichotoma: caul. diffuſiſſimo; fol. cuneiformibus, integerr. alternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Miſc.* 2. *qui prioris ſpeciei ſynonymon ad hanc refert.*
Habitat . . . . .
Caul. erectus, ſemiped. baſi rubens, ramoſiſſim. foliis totus, ſicuti rami, imbricatus. Fol. ſubſeſſil. truncata, cum exiguo intermedio mucrone, plana, nec 3-dent. aut retuſa. Umbellæ radii pluries 2-fid. ſive dichotomi. Involucri foliol. ſimilia foliis, tot quot radii. In-

voluccellorum foliol. oppoſita, ſeſſil. oblong. obtuſa cum acumine, integerr. in ſuperioribus diviſionibus latiora, breviora, & ſæpe retuſa, quandoq. 2-3-dent. Fl. ſolitar. in dichotomiis, exigui, ſeſſil. Pet. 4. flava, acute lunata, quorum 2. duplo latiora. Capſ. glabra, ſicuti tota planta, quæ lacteſcens. *Planta adulta diffuſiſſima, ut diverſa videatur a iuniore.*

39. *Apios.* E. umbell. 4-fida; 2-fid. involucc. reniformibus; primis obcordat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 190.
In Creta.
Radix tuberoſa. Rami ſteriles fol. lineari--lanceol. obtuſis: floriferi vero ſubrotundo-ovatis. Involuc. univerſale 4-phyll. foliol. ſubrotundis, vix acutis.

****** *Umbella 5-fida.*

40. *geniſtoides.* E. umbell. 5-fid. 2-fid. involucc. ovatis; fol. linearibus, erectis: caul. fruteſcente. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex erectus, ramis alternis, ſtrictis, ſimpliciſſ. brevioribus, etiam apice floriferis. Fol. parva, (min. reliquis, nec maiora E. *exiguæ*) confertiuſcula, integerr. glabra. Umbel. terminal. ſeſſiles. Involuc. 4-phyll. foliol. lanceolat. longitudine umbell. 5-fidæ. Involucc. 2-phyll. ovato-rhomb. Petal. lunata. Capſ. glabra.

41. *ſpinoſa.* E. umbel. ſub 5-fid. ſimpl. involucc. ovat. primariis 3-phyll. fol. oblong. integerrim. caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Herm. Lugd. tab.* 601.
In Cretæ, Gallo provinciæ &c. montibus maritimis ♄.
Caul. inferne ſpinoſi. Fol. ſparſa, lanceol-oval. Fl. ſæpius ſolitar. Petal. rotunda. Capſ. verrucoſæ.

42. *epithymoides.* E. umbell. 5-fid. 2-fid. involucc. ovatis: fol. lanceol. obtuſis, ſubtus villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 344.
Tithymalus &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 51.
In Italia, Auſtria ♃.

Accedit ad E. dulcem, ſed fol. magis margine ſcabra, & ſubtus villoſa. Fruct. hiſpidi, ſetis ſubulatis adſperſi. Rad. lignoſa. Caul. pl. erecti, vix pedal. ſimplic. molliter, denſeque piloſi. Fol. ſparſa, ſeſſil. patentia. Caul. fol. & involuc. ſæpe rubedine tinguntur; cæterum tota planta livide rubet.

43. *dulcis.* E. umbel. 5-fid. 2-fid. involucc. ſubovatis: fol. lanceol. obtuſis, integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 213.
Tithymalus &c. *Barr. rar. ic.* 840.
Pithyuſa &c. *Lob. ic.* 358.
Eſula. *Riv. tab.* 117.
In Italiæ, Helvetiæ &c. umbroſis, & ſylvoſis ♃.
Lac mite: exſiccatione nigra evadit. Rad. nodoſa. Caul. ſemi--ſeſquiped. ſubdichotom. baſi ruber. Fol. ſeſſil. ſubtiliter ſerrata, oris cartilagineis, quandoq. villoſa. Involuc. foliiform. Involucc. ſubtiliſſime ſerrata. Fl. ſeſſil. Petal. ampla, rotundata, integra, lutea. Capſ. muricata, rubra.

44. *carniolica.* E. umbel. 5-fid. radiis nutantibus: involuc. involucc. & fol. lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 14.
Tithym. piloſus. *Scop. Fl. Carn.* 1. *tab.* 15.
Circa Idriam, & in agro Pedemontano ♃.
Lac non acre. Caul. pl. ſpitham. herbac. ſimpl. rariter ſubpiloſi, alii floriferi, alii ſteriles. Fol. ſparſim alterna, breviter petiol. aut ſeſſil. obverſe lanceol. obtuſiuſcula, integerr. patentiſſ. mollia. Radii 2-fid. in dichotomia quoque pedunc. emittunt. Petal. ſubrot. integra, lutea. Capſ. verrucoſa.

45. *Pithyuſa.* E. umbel. 4-5-fid. 2-fid. involucc. elliptic. fol. lanceolat: infimis involutis, retrorſum imbricatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dalech. hiſt.* 1652. *Matth.*
Tithymalus &c. *Bocc. Sic. tab.* 5. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 10. *tab.* 1. f. 25.
In arenoſis Italiæ &c. ♃.
Caul. ſuffruteſc. pedal. villoſus. Fol. ſeſſil. integerr. Petal. hemiſphærica, fuſco-rubra. Capſ. echinata, ſpinis mollibus, rubellis.

46. *portlandica.* E. umbel. 5-fid. dichotoma; involucc. ſubcordatis, concavis: fol. lineari-lanceolat. acutis, glabris, patentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Tithymalus &c. *Barr. ic.* 822. *Ray. Sinopſ.* 3. *tab.* 24. f. 6.
In Anglia ♄.
Caul. fruticuloſi, palm. glabri, teretes, hyeme rubri. Fol. alterna, ſubſeſſilia, craſſiuſcul. glauca, baſi ſubtus rubra. Ramuli laterales, ex alis inferior. ſteriles, demum excreſcentes, & caulem inumbrantes. Umbel. terminal. patentes. Involuc. foliiform. Involucc. mucronata. Fl. ſeſſil. lutei. Fruct. glabri, angulis muricati.

47. *ſaxatilis*. E. umbel. 5-fid. 2-fid. involuc. & involucc. cordatis, obtuſis. Fol. oblong. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 345.
In ſaxis montoſis.
Planta glabra, acris. Caulicul. unus, alterve, procumb. ramulis pl. adſcendentibus, roſula terminatis folioſa. Fol. ſeſſil. obtuſa, multa, integerr. quandoq. ſubemarginata, glauca; ſumma quandoq. oblong-cordata. Involuc. & involucc. cum flavedine glauca. Fl. ſeſſil. Cal. flaveſcens. Petal. ſordide lutea.

48. *Paralias*. E. umbel. ſub 5-fid. 2-fid. involucc. cordato-reniformibus: fol. ſurſum imbricat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 188.
Tithymalus &c. *Dod. pempt.* 370. f. 1. 2. *Camer. epit.* 962. *Tabern.* p. 591.
In Europæ arena maritima ♃.
Planta glauca. Caul. ped-cubital. toti folioſi, quandoq. rubri. Fol. *Lini*, numeroſa, ſeſſil. imbricata, anguſta, ariſtata, craſſa, glabra: caulina linear. Involucc. flaveſcent. Petal. integra, herbida. Capſ. glabra. *Var. fol. magis congeſtis*.

49. *aleppica*. E. umbel. 5-fid. dichotoma; involucc. ovat-lanceol. mucronat. fol. inferior. ſetaceis (denſe ſtipatis). *Syſt. veg. ed.* 14.
Tithymal. *cypariſſius Alp. exot. tab.* 64.
In Creta, Aleppo ♃.
Caul. pl. ſemiped. Fol. ſuper. Myrtifol. Petal. lutea.

50. *pinea*. E. umbel. 5-fid. dichotoma: involucc. cordatis: fol. confertis, linearibus, acuminat. capſul. læviuſcul. *Syſt. veg. ed.* 14.
Habitat in agro Nicæenſi &c. ☉.

51. *ſegetalis*. E. umbel. 5-fid. dichotoma: involucc. cordatis, acutis: fol. lineari-lanceol. ſuper. latioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 450.
Tithymalus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 10. *tab.* 2. f. 3.
In Mauritania, Ruſſia, Italia ☉.
Planta glaberr. luteo-virid. Caul. ſubped. ſimpl. gracilis, ad baſin rubeſcens. Fol. plura, ſparſa, acuta, glabra, flaccida. Rami etiam floriferi infra umbellam. Petal. ſubrotun. obtuſa, lunata, citrina. Fruct. lævis, angulis ſcabris.

52. *helioſcopia*. E. umbel. 5-fid. 3-fid. dichotoma: involucc. obovatis: fol. cuneiform. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 725.
Tithymalus &c. *Fuchſ. hiſt.* 811. *Cam. epit.* 963. *Dod. purg.* 145.
In Europæ cultis ☉.
Caul. erectus, inferne brachiat. ramis oppoſitis, piloſus, pallide virens. Fol. pauca, ſparſa, craſſiuſc. glabra, infer. petiol. ſuper. ſeſſil. Stipul. minimæ. Umbellæ radii bis trifidi, dichotomi. Involuc. foliiform. Petal. integra, albido-flaveſcent. Fruct. lævis.

53. *ſerrata*. E. umbel. 5-fid. 3-fid. dichotoma; involucc. 2-phyll. reniform: fol. amplexicaul. cordatis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 171.
Tithymalus &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 189.
In Italia, Hiſpania &c. ☉ ♃.
Caul. flexilis, rubens. Fol. primum longa, anguſta, glauca.

54. *verrucoſa*. E. umbel. 5-fid. ſub 3-fid. 2-fid. involucc. ovatis: fol. lanceol. ſerratis, villoſis: capſul. verrucoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 10. *tab.* 3. f. 3.
In Italia, Helvetia &c. ♂.
Lac acris. Planta ceſpitoſa, flaveſcens. Caul. decumbent. cubital. fuſco-virent. parum ramoſi. Fol. ovata, ſerrata, pallide virent. nervo albo; iuniora ſubhirſuta, adulta calveſcentia. Radii numquam 3-fid. ſed bis 2-fid. Petal. rotunda, integra, flava. Fruct. etiam villoſus,

55. *corollata*. E. umbel. 5-fid. 3-fid. dichotom. involucc. foliiſq. oblong. obtuſis: petal. membranaceis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Pluk. mant. tab.* 446. f. 3.
In Virginia, Canada.

Caul. erectus, rubens, in pl. ramulos regulariter diſpoſitos ad cacumen divaricatus. Fol. caulina lanceol. obtuſa. Petal. peltiform. tenuia, nivea.

56. *corallo-ides.* E. umbel. 5-fid. 3-fid. dichotom. involucc. ovatis: fol. lato-lanceol. capſul. lanatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Sicilia, Mauritania &c. ♃.

Caul. pl. ulnar. ſimpl. erecti. Fol. alterna, ſeſſil. obtuſiuſc. integerr. ſubtus villoſa, margine ſæpe rufeſcente. Involuc. 5-phyll.

57. *piloſa.* E. umbel. 5--fid. 3--fid. 2-fid. involucc. ovatis: petal. integris: fol. lanceol. ſubpiloſis, apice ſerrulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 93. *Scop. Fl. Carn. tab.* 21.

Tithymalus &c. *Barr. rar. tab.* 885.

In Sibiria, & in Comitatu Nicæenſi ⊙.

Habitus omnino E. *paluſtris, ſed paulo maior. Lac mite. Plantæ color luteo-viridis.* Caul. 3-ped. piloſi. Fol. alterna, ſeſſil. lato--lanceol. utrimq. vix manifeſte piloſa, apice ſerraturis vix conſpicuis, oris pellucidis, & rubris. Umbel. cum umbellul. lateralibus ita coacervatæ, ut primaria difficulter eruatur. Fl. laxi. Fruct. verrucoſi, pilis albis adſperſi. Rami ſteriles ex alis folior. inferiorum; ut ex ſummis alis pedunc. umbelluliferi. Color. luteo-virid.

58. *orientalis.* E. umbel. 5-fid. 4-fid. dichot. involucc. ſubrotund. acutis: fol. lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Oriente.

Caul. purpur. Fol. Salicis. Flos magnus.

59. *platyphyl-los.* E. umbel. 5--fid. 3--fid. dichot. involucc. carina piloſis: fol. lanceolat. ſerratis: capſul. verrucoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 376.

Tithymalus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 10. *tab.* 3. f. 1. *Fuchſ. hiſt.* 813. *Bauh. hiſt.* 3. p. 670.

In Europæ agris ⊙.

Lac acerrimum. Tota planta fœtet. Caul. erectus, 1--3--ped. glaber, fuſco--virens. Fol. remota, alterna, patent. glabra, carina villis rariſſimis; infer. ſubpetiol. verſus apicem latiora; ſuper. baſi emarginata, & ſupra baſin ad latera deflexa: tenella macula rubra donata. Umbella omnium ſpecierum diffuſior. Involuc. lanceolat. involucc. ſerrulata; partialia ovat--obl. reliqua ovato--cordata. Fl. magni. Petal. ſuborbicul. integra, lutea, per ætatem rubeſcent. Ex alis folior. umbellul. 3-fid.

******* *Umbel. multifida.*

60. *Eſula.* E. umbel. multifida; bifida: involucc. ſubcordat. petal. ſubbicornibus: ramis ſterilibus: fol. uniformibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Tabern. ic.* 541.
Eſula. *Riv. tetr.* 227. *Dalech. hiſt.* 1653. *Dod. pempt.* 374. *Black. tab.* 163. f. 1, 2.
In Europa ♃.
Lac acerrimum. Caul. 2--ped. ramoſi, glabri. Fol. multa, anguſta, cis finem lateſcent. ſine lanceol. obtuſo, glabra. Undique rami floriferi axill. Umbella laxa. Umbel. caul. laterales dichotomæ. Cal. ſeſſilis. Petal. emarginata, flaveſcent. cornicul. brevibus; *qua nota differt a ſequenti*. Fruct. glaber.

61. *gerardiana.* E. umbel. multifida, dichotoma: involucc. ſubrotundis: petal. integerr. ramis nullis: fol. uniform. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 436.
In pratis arenoſis, & ſiccis.
Planta glabra, lacte acri. Caul. ſubped. ſuberectus, inferne purpur. Fol. per totum caulem, ſeſſil. ſublinear. acuta, plana, integerr. glabra, glauca. Umbel. convexula. Involucra breviora, latiora fol. caulinis. Involucc. late ſubrotunda, ſeſſil. plana, viridi-flaveſcent. Fl. ſeſſil. Petal. ex flavo--fuſceſcent. ſubrotun. integerr. Capſ. glabra.

62. *Cypariſſias.* E. umbel. multifida; dichotoma: involucc. orbiculat--cordat. ramis ſterilibus: fol. ſetaceis: caulinis lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 435. *Black. tab.* 163. f. 3.
Tithymalus &c. *Dalech. hiſt.* 1644. *Tabern. hiſt.* 990.
Titimalo Cipariſſio. *Matth.*
In Europæ locis ſiccis ♃.
Caul. ped. toti folioſi, ramis ſupra medium patulis. Fol. plurima, ſparſa, obtuſa, ſubtus carinata, integerr. quandoq. breviora, rotundiora. Tota umbel. flaveſcens. Primo vere umbel. ſimilis E. *Eſulæ*; at umbella marceſcente ramuli laterales fol. anguſtiſſ. filiformiplanis excreſcunt, *Pinum* referentes. Petal. lunata.

63. *myrſinites*. E. umbel. ſub 7-8-fid. bifida. involucc. ſubovat. fol. ſpatulatis, patentibus, mucronat. carnoſis, margine ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cluſ. hiſt.* 2. pag. 189.

In Calabria, Monſpelii &c. ♃.

Planta glauca. Caul. multi, pedal. deflexi, virides, inferne a caſu folior. cicratizati. Fol. infer. conferta, ſuper. alterna, coriacea, concava; ſumma reflexa. Involuc. foliol. 7--9. ovatis, acutis, tenuioribus: involucc. 2-phyll. latiora, acuta, concava. Cal. non ſerratus. Petal. flava, bicornia, apicibus teretibus, nitentia. Capſ. glabra.

64. *paluſtris*. E. umbel. multifid. ſubtrifida, bifida: involucc. ovatis: fol. lanceol. ramis ſterilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 866.

Eſula &c. *Riv. tetr.* 230. *Dalech. hiſt.* 1653. *Dod. purg.* pag. 158.

Tithymalus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 10. *tab.* 2. f. 1.

In Europa ♂.

Caul. 3-ped. ramoſus, ſubruber. Fol. conferta, obtuſa, ſerrata, dilute virid. Rami axill. folioſi, florigeri. Petal. obtuſa, integra, flava. Capſ. verrucoſa.

65. *hyberna*. E. umbella 6-fid. dichotoma: involucc. ovalibus: fol. integerr. ramis nullis: capſ. verrucoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Tithymalus &c. *Dill. elth. tab.* 290. f. 374. *Tabern. hiſt.* 987.

In Auſtria, Sibiria &c. ♃.

Caul. fuſco-virens. Fol. pallide virent. Involuc. viridi-fuſca. Fl. ma. flavi.

66. *dendroides*. E. umbel. multifid. dichotoma: involucc. ſubcordatis: primariis triphyllis: caul. arboreo. *Syſt. veg. ed.* 14.

Tithymalus &c. *Cam. epit.* 965.

In Italia, Creta, inſulis Stœchadum ♄.

Fol. ſparſa, lanceol. anguſta. Capſ. glabra.

67. *amygdaloides*. E. umbel. multifid. dichotoma: involucc. perfoliat. orbiculat. fol. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Gallia, Germania, Pedemontio &c. ☉.

Similis ſequenti. Caul. herbaceus, fuſco-virens. Fol. alterna, remota, tenuia (non coriacea, rigida) lanuginoſa, ſordide virent. ſempervirent. Umbellæ etiam laterales. Fl. ma. flavi.

68. *ſylvatica*. E. umbel. 5-fid. bifida: involucc. perfoliat. ſubcordat. fol. lanceol. integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 375.
Tithymalus &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 671. *Col. ecphr.* 2. *tab.* 57. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 10. *tab.* 1. f. 3.
In Europa auſtrali ♄.
Caul. fruticoſi, proliferi, craſſi, villoſi, rubri, cicatricibus ſparſis. Fol. radical. in orbem diſpoſita, ſuperne latiora, mollia, apice tenuiter ſerrulato, piloſa, ſæpe purpuraſcent. perennia. Petala lunata, eroſa, quandoq. virent. ſed communiter purpur. apice ochroleuco.

69. *characias*. E. umbel. multifid. bifida: involucc. perfoliat. emarginatis: fol. integerr. caule fruteſcente. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. 1. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 188.
In Europa ♃.
Nimis adfinis E. *ſylvaticæ*, *& amygdaloidi*. *Var. caul. pubeſcente, & lævi: fol. vix manifeſte pubeſcentibus, & reflexis, glabris: involucc. primis 2-part. reliquis perfoliatis: petalis integris, vel lunatis: fl. parvis: petal. rubris.*

ſeguieri. E. glabra; umbella multifido-dichotoma; involuccellis bifoliis, ſubcordatis: petalis bicornibus, ramis ſterilibus: fol. lanceolat. acuminat. capſulis glabris.
Tithymalus &c. *Scop. Fl. Carn. tab.* 20.
Tithymalus *fol. brevibus* aculeatis. *Segu. ver. tab.* 3. f. 1.
In Carniola, Pedemontio &c. paſſim in alveis fluminum ♃.
Non confundatur cum E. *Pithyuſa*. Fol. lanceol. acumin. integerr: ſubtus glauca, non villoſa. Umbel. laterales ad apicem caulis ita coacervatæ, & cum primaria confuſæ ſunt, ut ea difficulter diſcernatur. Radii ſemiped. longi, angulati, bisbifidi. Involucc. integerr. bifolia. Petal. 4. lunata, rubra.

linearis. E. dichotoma: fol. oppoſitis, linear. integerr. peduncul. ſolitar. *Retz. Obſ. faſc.* 3.
In Inſula s. Crux dicta.
Caul. teres, articulatus, nudus. Fol. biuncial. acumine parvo. Petal. integra. Capſ. lævis videtur.

cunei-

cuneiformis. E. umbell. 4-fid. 2. fid. fol. cuneiformi-linear. 3-dent. *Allion. Fl. Corſ. tab.* 3.
In Corſica.

articulata. E. fol. linear. integerr. pedunc. 1-fl. *Burm. in Plum. am. tab.* 251. f. 2.
In America.

bombenſis. E. dichotoma: fol. oppoſitis, oblong. obtuſis cum acumine, integerr. fl. axillar. ſolitar. caul. proſtrato. *Jacq. amer.* p. 151.
In arenoſis maritimis Carthagenæ ☉.
Caul. herbac. ramoſus, pedal. Fol. quadrilinear. craſſiuſcul. e rubro-virent. Fl. axillar. & in caulium dichotomia, ſolitar.

obliterata. E. umbell. trifida; fol. oblong. ſerratis, altera baſeos parte obliteratis. *Jacq. amer.* p. 151.
In arenoſis maritim. Carthagenæ.
Caul. hirſuti, lacteſcentes. Fol. apice attenuata.

Belgradica. E. caul. erecto: ramis alternis, dichotomis: fol. oppoſitis, oblong-acutis, ſerrulatis; ſuperior. ſemi-circularibus, ſeſſilibus: capſ. axill. ſolitar. tuberculat. *Forsk. Æg.*
Ad pagum Belgradi prope Conſtantinopolim.

dichotoma. E. fol. oppoſitis, ſeſſil. lanceol. integris. *Forsk. Æg.*
In Ægypto.
Caul. ſuberectus, ſpitham. dichotomus. Fol. parva, ovat-lanceol. quædam inferiora m.; margine denticulato, lata. Fl. axillar. ſolitar. ſeſſiles, pedicello germinis violaceo, folior. longitudine. Capſ. glabra.

retuſa. E. umbel. 3-fid. dichotoma; involuc. lanceolat. fol. linear. retuſis; denticulis inferior. minoribus. *Forsk. Æg. tab.* 13.
In Arabia ♃.
Caul. pl. erecti, ſpitham. annui, ramis nullis, præter umbellas, glabri, punctis rubris ſæpe adſperſi. Fol. alterna, ſumma pollic. infer. gradatim min. retuſa cum acumine, ad apicem denticulato-ſerrata; ſuper. margine rubro, ad baſin parum dilatata, dentata. Involuc. foliis maius. Petal. 4-5. bicornia. Capſ. glabra.

obliquata. E. involucc. lato-ſubcordat. obliquis. *Forsk. Æg.*
In Æygpto.
Caul. ſpitham. Fol. linear. cuneiform. retuſa,

ſparſa, integra, ſubemarginata. Umbell. dichotoma, 3-fid.

fruticoſa, E. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Sub-pedal. aculeata, multangula, craſſitie 2-pollic.

aculeata, E. caul. aculeato, ſubtrigono; articulis ſubrotund. *Forsk. Æg.*
In Arabia.

granulata, E. fol. oppoſitis, obovatis, ſubſeſſil. integerr. fl. axill. ſolitar. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Planta parva. Caul. procumbent. dichotomi, villoſi. Fol. breviſſ. obliqua ſubciliata. Fl. parvi, rubent. Capſ. villoſa.

triaculeata, E. caul. tereti, 7-ſuſcato: fl. ternis, ſeſſil. ex ala aculeorum. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Frutex diffuſus, cubital. ramoſus. Aculei terni, exterior. breviſſ. recurvi; intermedius pollic. ſub latus, patenti-recurvus. Stam. 6. Piſtil. non egreditur ad latus fl. ut in Tithymalis.

roſea, E. dichotoma: fol. obovatis, baſi obliquis, apice denticulat. caul. diffuſo, depreſſo. *Retz. obſ. faſc.* 4.
In Indiæ or. arena mobili.
Rad. ſpitham. ſubtortuoſa. Caul. in orbem diffuſi, articulati. Fol. ad genicula oppoſita, breviter petiol. Fl. terminal. congeſti; petala pulchre roſea. Capſ. glabra.

peploides, E. cymoſa: fol. oblique cordat. acuminat. integerr. fl. axillar. ſolitariis: germin. ovatis, acutis. *Gou. fl.* p. 174. n. 3. *All. Fl. Ped.*
Peplis *minor*. *Bauh. hiſt.* 3. p. 670. *Tabern. ic.* 597.
In Sabaudia, ad ſepes ⊙.
Dichotoma.

Nicæenſis, E. glabra, caul. ſubſimplici: umbella (*plerumq.*) 5-fida, 2-fida: fol. ovatis: capſul. lævibus, non fucatis, *All. Fl. Ped. tab.* 69. f. 1.
In Comitatu Nicæenſi ♃.
Caul. pl. ſublignoſi, virides, etiam ſubrubentes, ſimpl. aut prope umbellam ramoſi, ſed rami ſine involuc. univerſali. Fol. alterna, fere ſpatulata, apice ſubreflexo, ut emarginata videantur, firma, craſſiuſcula, horizontalia. Umbellæ radii bis dichotomi, extrema diviſione

biflora; in dichotomiæ axilla flos unus; in extremis ramis duo fl., luteus unus, alter viridis. Involucri univerſalis fol. ovata, ſpinuloſa: partialium cordata, ſeu potius ſemicircularia. Fructus magni. Lac copioſum fundit.

Taurinenſis. E. umbella 5-fid. 2-fida: caule ramoſo: fol. lineari-lanceol. involucro univerſali 4-phyllo, propendente. *All. Fl. Ped. tab.* 83. f. 2.

In Pedemontio ☉.

Accedit ad E. ſegetalem, ſed longe ramoſior: fol. pallidius virentia, ſubſtantiæ minus firmæ. Involuc. univerſalis fol. latiora, & propendent. Tota planta ramis, & involucri radiis divaricata.

In E. ſegetali fol. anguſtiora, craſſiora, confertiora, reflexa, ſubglauca. Umbella 5-fida, aut 6. radiorum.

cyathophora. E. fol. iunioribus lyratis, ſub fl. lanceolat. maculiſque binis, coccinea una, alia alba notatis. *Scop. Delic. Inſub. faſc.* 3. *tab.* 3.

Habitat . . . ☉ ♄.

An E. *heterophylla* Lin.? *ſed fol. non ſerrata.*

Caul. erectus, ſeſquiped. teres, ſubſtriatus, ſcaber, pubeſcens, ramoſus, quandoq. fruticoſus. Rami ſimplic. & ſubramoſi. Fol. primi anni ima ovata; ſuperiora lyrata, oblonga, ſurſum lateſcentia, ad baſin in angulum utrimq. ducta. Alterius anni propagines fol. gerunt elliptica, minime ſinuata. Foliol. ſub fl. maculata. Pedunc. terminal. faſciculati, ſæpius 3-fl. Cal. laciniato-dent. Capſ. 3-locul. Sem. fuſco-nigra.

fimbriata. E. fruticuloſa, angulata; angulis aculeat. ad baſin ſubnovenis: fl. terminalibus, fimbriatis, bracteatis. *Scop. Delic. Inſub. faſc.* 3. *tab.* 4.

In Aleppo ♄.

Planta ſemiped. aphylla, ſubarticulata, carnoſa, ramoſa, ramis obtuſis, baſi adtenuatis, heptagonis. Ex angulis aculei, dentibus ſimiles, foliolo acuto, concavo, rufo terminati. Fl. dentibus interpoſiti, peduncul. 1-fl. ex incraſſatis ramorum apicibus prodeuntes. Cal. luteo-virid. margine ciliatus, aut fimbriatus. Scuta quina, rotunda, obtuſa, craſſa, patula, calyci inſidentia.

735. VISNEA. Cal. 5-phyll. inferus. Cor. 5-pet. Stigm. 3. Nux 2-3-locul. ſeminfera.

1. *Mocanera*. V. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In ſylvis montoſis inſularum Canarienſium ♄.
Frutex parvus. Caul. teres, ſubverrucoſus. Fol. alterna, breviter petiol. erecta, elliptica, glaberr. venoſa, ſerrata, conſiſtentia Lauri. Pedunc. axill. ſolitar. nudi, nutantes, 1-fl. Fl. parvi, lutei.

736. TACCA. *Leontices ſp. monente Vahl.*

1. *pinnatifida*. T. *Syſt. veg. ed.* 14. *Forſt. gen.*
= *littoria*. *Rumph. am.* 5. *tab.* 114.
= *Sativa* l. c. *tab.* 112.

737. PALLASIA. *Eſt Calligonum polygonoides, monente Vahl. Pall. ic. vol.* 2. *tab.* 5.

PENTAGYNIA.

738. GLINUS. CAl. 5-phyll. Cor. o. Nectaria ſetis 2-fid. Capſ. 5-angul. 5-locul. 5-valv. polyſperm.

1. *lotoides*. G. caul. piloſo: fol. obovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 36. f. 2.
Alſine &c. *Bocc. Sic. tab.* 11.
Portulaca &c. *Barr. rar. tab.* 326.
Ab Hiſpania in Aſiam ad foſſas, locis inundatis ⊙.
Caul. procumb. dichotomus, ad dichotomiam incraſſatus. Fol. vix pollic. ſubquinata, alterna, petiolat. inæqual. villoſo-hiſpida, integerr. albeſcent. Pedunc. axill. 1-fl. Cal. hiſpidus, luteus.
Planta vulneraria.

2. *dictamnoides*. G. caul. rigoſo: fol. orbiculat. tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Alſine &c. *Pluk. amalt. tab.* 356. f. 6.
In India ♄.

ſetiflorus. G. caulibus diffuſis: fl. axillar. ſubſeſſil. capillatis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. ſurgentes, villoſo-ſcabri, geniculis incraſ-

ſatis. Fol. verticillata, ſuborbicul. undulata. Petal. numeroſa, linear. flava, apice in 3-4. ſetas diviſo.

Ononides. G. caul. glabro: fol. obovatis: verticillis numeroſis, ſeſſil. *Burm. Fl. Ind. tab.* 36. f. 2.

In India.

Eſt minor *G. lotoide*, & habitu differenti.

DODECAGYNIA.

739. SEMPERVIVUM. Cal. ſegmenta quot petala. Petal. 9-12. lanceol. acuta. Capſ. tot, quot petal. polyſperm. *Sedo adfine. Fol. ſucculenta.*

1. *arboreum.* S. caul. arboreſcente, ramoſo, lævi. *Syſt. veg. ed.* 14.

Sedum maius &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 58.

In Luſitania, Creta &c. ♄.

Caul. 2-cubit. ſubfuſcus, ſæpe radices filiform. emittens. Fol. in ramorum apice in orbem diſpoſita, ſeſſil. conferta, ſucculenta, obtuſa, mucronata, circumſerrata. Thyrſus terminal. racemis bipart. Racemi brachia ramoſa, ſimplicia, recurva. Fl. alterni, oppoſitifol. pedicell. flaviſſ. Cal. 10-part. Petal. 10. flavo-palleſcent. Stam. 20. Piſtil. 10.

2. *canarienſe.* S. caule folior. ruderibus lacero: fol. retuſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Sedum &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 95. *Pluk. alm. tab.* 314. f. 1.

In Canariis ♄.

Caul. brevis, 6-unc. ſimpl. Fol. magna, radical. in orbem expanſa, cochlearifor. mucrone parvo, ſubrotundo, rubro-virid. hirſutie argentea utrimq. obducta.

3. *tectorum.* S. fol. ciliatis: propaginibus patentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 601. *Black. tab.* 366. — *Dod. pempt.* 127.

Sempervivo maggiore. *Matth.*

In Europæ tectis, muris, & rupibus ♃.

Caul. cubital. folioſus, apice ramoſus, ramis patulis, hirtus. Fol. radical. in orbem diſpo-

ſita, lingulata, acumin. ſucculenta, craſſa, ſæpe rubra. Fl. unilateral. Petal. intus purpur. extus ſubvirid. hirſuta.

4. *globiferum*. S. fol. ciliatis: propaginibus globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 42.

Sedum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 7. f. 18.

In Auſtriæ, Pedemontii montoſis ♃.

Caul. ſpitham. hirſutus, & pene hirtus, paniculat. 2-3-4. ramis florigeris. Fol. ovat--lanc. carnoſa, e viridi glauceſcent. ad baſin rubentia. Fol. caulina ovat--lanceol. ſeſſilia, ſupra planiuſcula, ſubtus convexa, & villoſa. Roſulæ multæ, patulæ, in adulta planta centro connivente; nonnullæ petiolat. e longis flagellis. Fl. grandes. Cal. hirſutus, hemiſphær. Petal. 12--18. lineari--lanc. integra, calyc. triplo excedentia, patentiſſ. flava, ſubtus villoſa, per oras villoſo--ciliata, baſi ſubrubent.

5. *arachnoideum*. S. fol. pilis intertextis: propaginibus globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 42. *Knorr. del.* 2. *tab.* S. 8. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 291.

In alpibus Italiæ, Helvetiæ &c. ♃.

Rad. craſſa, napiform. Caul. ſpitham. ſimpl. pubeſcens. Fol. oblonga, ſupra plana, ſubtus convexa: caulina alterna, ſeſſil. lanceol. extrorſum obſolete rufeſcent. Fol. roſulæ contractæ, tela aranea intertextæ. Petal. 9. acumin. rubra, linea longitudinali ſaturiore. *Var. S. montani. Haller.*

6. *hirtum*. S. caule, petalorumq. apicibus hirtis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. tab.* 12. *Mont. in Zann. tab.* 153.

Cotyledon &c. *Cluſ.* 2. p. 63.

In Helvetia &c. ♃.

Vulgari minus. Caul. ſub 6-unc. ſuperne diviſus in ramos paucos, patentes; hirſutus. Fol. ovat-lanc. acuta, carnoſa, ciliis albis; radical. glabriora, caulina villoſa. Fol. roſulæ multæ. Fl. ſurſum ſpectantes. Petal. ſubhirſuta, roſea, vel ochroleuca.

7. *montanum*. S. fol. integerr. propaginibus patulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 41.

Sedum &c. *Besl. eyſt. vern.* 6. *tab.* 8. f. 2.

In rupibus Helvetiæ &c. ♃.

Differt ab Arachnoideo petal. longis, anguſtis;

villoſis, ſemper aliter coloratis; ac defectu telæ araneæ. Folior. faſciculi expanſi, pilis deſtituti. Petal. patentiſſ. lineari--lanceol. villoſa, roſea.

8. *ſediforme*. S. fol. ſparſis; inferior. teretibus: ſuperior. depreſſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. tab.* 81.
Habitat in Subaudia ☉.
Planta glaberrima. Caul. 2-ped. erecti, ramoſi. Fol. oblong. acumin. craſſa, carnoſa, glauca, quandoq. rubent. in ramis iunioribus confertim naſcentia; in florentibus magis diſſita. Cymæ terminal. denſæ. Petal. albida, ſeu ochroleuca.

NOVA GENERA.

MONOGYNIA.

CULHAMIA.

Perian. CAl. 0.
Cor. monop. campanul. ſemipollic. 5--fid. lacin. reflexis, lanceol.
Stam. Filam. nulla. Anth. 15. didymæ, flavæ, ſubgloboſæ, ternatim poſitæ.
Piſtil. Germ. hemiſphæric. obſolete 5--lobum, villoſum, pedicello elevatum. Styl. ſubulat. incurvus, villoſus. Stigm. capitatum, flavicans.
Peric. Capſ. 5. oblon. acumin. ſeſquipoll. patent. baſi connatæ, ſupra ſulco exaratæ, villoſæ, 1-locul. prorſus inanes, & veluti folliculatæ.
Sem. ad utrumq. rimæ latus 5.

1. *Culhamia*. C. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Arb. magna. Fol. in apice ramorum conferta, ſparſa, 4-pollic. petiol. cordato--triloba, lobis ovatis, ſubrepanda, patent. glabra. Pedunc. axillar. racemoſo--compoſiti, bracteati. Cor. ferruginea, lacin. virid.

TOPOBEA.

Cal. Perian. duplex; exterius 1--phyll. 4--part. lacin. ſubrotun. acutis; interius campanul. limbo expanſo, 6-cuſpidato.

Cor. Petal. 6. inæqual. ovata, ſubrotun. calyc. fauci inſerta.

Stam. Filam. 12. incurva, plana, connivent. in tubum infra petal. diſco circulari prominula, inſerta. Anth. oblon. acutæ, primum incurvæ, dein erectæ, 2-locul.

Piſtil. Germ. ovatum. Styl. longus, carnoſus, ruber, verſus petal. inferius declinatus. Stigm. capitatum, 6-ſulcat.

Peric. Bacca ſpongioſa, 6--locul. fundo calyc. carnoſo involuta: limbo cal. deciduo.

Sem. plurima, minutiſſ. in pulpa molli, eduli nidulantia.

1. *paraſitica.* T. *Aubl. Guian. tab.* 189.

In Guiana ♄.

Frutex ſarmentis longis, propendent. ramoſis. Fol. oppoſita, petiol. ſubcordata, acuta, ſerrulata, ad baſin villoſa, 5-nervia, ſupra virentia, ſubtus ſubrubentia. Fl. pl. axillar. pedu ncul. Cor. incarnata. Bacca rubra.

ARISTOTELIA.

Cal. Perian. 1--phyllum, 5-part. concavo--erectum, villoſum, lacin. lanceol. acutis, appreſſis.

Cor. Petal. 5. obverſe ovata, obſolete repando-truncata, concava, latere ſubimbricata, erecta, ſeſſil. receptaculo inſerta, calyce vix longiora.

Stam. Filam. 15. Anth. lineares, 2-locul. luteolæ.

Piſtil. Germ. ſuperum, ſubrotun. 3-gonum. Styl. filiform. ſemitrifid. apice reflexus. Stigm. 3. ſimplic.

Peric. Bacca ſubgloboſa, obtuſe 3-gona, 3-locul. magnitudine Piſi, atropurpur. demum nigra.

Sem. 2. vel ſolitar. in ſingulo loculo, dura.

Character eſſentialis.

Cal. 5-part. Cor. 5--petal. Stam. 15. *Germen* ſuperum. Stigm. 3. Bacca 3-locul.

Macqui. A. *Herit. Stirp. nov. faſc.* 2. *tab.* 16.

Macqui Cilenſibus.

In Chile ♄.

Frutex parvus. Caul. erectus, 1-2-cubit. griſeus, tubercul. pallidioribus adſperſus, brachiatus, ramis ramuloſis. Gemmæ oblongæ, acutæ, adpreſſæ, pubeſcentes. Fol. oppoſita, petiol. oblongo--ovata, acumin. ſerrata, patent. vel ſubdependent. acumine ſubintegro, inferne trinervia, venoſa, coſta ſubtus prominente rubicunda, ſupra vix prominula; glabra, ſicca, viridia, plana, 3. poll. longa, 15-18. lin. lata. Juniora nitida, læte virid. ſubviſcoſa. Petioli patentiſſ. rubelli, foliis ter breviores. Stipul. binæ, minutiſſ. dein nultæ. Pedunc. terminal. & axillar. ex ſummis alis, racemoſi, nutantes, patuli, pubeſcentes, bracteati, 8-9. lin. longi. Fl. globoſi, herbac. pedicellati, cernui, 1--2 lin. longi, & lati. Bract. minutæ, anguſtiſſ. villoſæ.

CLASSIS XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

740. *Cactus*. CAl. ſuperus, 1--phyll. tubulat. imbricatus. Cor. multiplex: petal. conniventia inter. ma. Stam. plurima. Bacca oblon. umbilicata, 1--locul. polyſper. Planta carnoſa, ſucculenta.

743. *Eugenia*. Cal. ſuperus, 4--part. Petal. 4. oblon. Drupa 4-angul. 1--ſperm. Nux ſubrotun.

741. *Philadelphus*. Cal. ſuperus, 4-5--part. Petal. 4--5. magna patentia. Capſ. 4--5--locul. polyſper. cal. per medium cincta, carnoſa, membranacea.

742. *Pſidium*. Cal. ſuperus, 5-fid. ſegment. ovatis. Petal. 5. calyci inſerta, patentia, concava. Bacca 1--locul. polyſper.

744. *Myrtus*. Cal. ſuperus, 4-5-fid. Petal. ſub 5. ovata. Bacca Olivæform. coronata, umbilicata, 2-3--locul.

745. *Punica*. Cal. ſuperus, campanulat. 5-fid. coloratus. Petal. 5. erecto-patula. Pomum magnum, 10--locul. polyſperm. ſegmentis cal. coronatum.

746. *Amygdalus*. Cal. inferus, ſemi-5-fid. Petal. 5. oblon. villoſa. Drupa nuce compreſſa, poris perforata, *in quo differt a Pruno*.

747. *Prunus*. Cal. inferus, campanulat. 5-fid. Petal. 5. ſubrotun. Drupa rotunda, vel oblon. nucleo integro, ſuturis prominulis.

749. *Chryſobalanus*. Cal. inferus, 5-fid. Petal. 5. patent. plana. Drupæ nucl. plerumq. 5-ſulc. 5-valv.

748. *Plinia*. Cal. inferus, parvus, 4--5--part. planus. Petal. 4--5. ovata, patent. Drupa ſupera, magna, globoſa, ſulcata.

750. *Sonneratia*. *Eſt Rhizophora calceolaris, monente Vahl.*

DIGYNIA.

751. *Cratægus*. Cal. ſuperus, 5-fid. concavus. Petal. 5. concava. Bacca infera, ſubrotun. umbilic. 2--ſperm.

TRIGYNIA.

752. *Sorbus*. Cal. ſuperus, 5-fid. Petal. 5. concava, patent. Bacca infera, globoſa, umbilic. 3-ſperm.

753. *Seſuvium*. Cal. inferus, 5--part. coloratus. Cor. o. Capſ. ovat. circumſciſſa, 3--locul. polyſper. Sem. margine roſtello aucta.

PENTAGYNIA.

756. *Tetragonia*. Cal. ſuperus, 4--5--part. coloratus, perſiſtens, ſegment. ovatis, revolutis. Cor. o. Drupa infera, 4-5-gona, 4-5-locul.

754. *Meſpilus*. Cal. ſuperus, 5-fid. Petal. 5. ſubrotun. concava. Bacca infera, ſubrotun. umbilic. Sem. 5. oſſea.

755. *Pyrus*. Cal. ſuperus, 5-fid. Petal. 5. ſubrotunda. Pomum inferum, umbilicat. 5-locul. polyſper.

757. *Meſembrianthemum*. Cal. ſuperus, 4-5-fid. Flos ſtellatus. Petal. numeroſa, linearia. Capſ. infera, carnoſa, polyſper. Fol. carnoſa, ſucculenta. Pleræq. ſp. pentaginæ ſunt.

758. *Aizoon*. Cal. inferus, conicus, 5--part. lacin. lanceol--acutis. Cor. o. Capſ. ſupera, 5-locul. 5-valv. polyſper.

Eſſentia generis ſita eſt in ſtaminibus per phalanges ſinubus calyc. inſertis; tribus communiter ubique adproximatis.

759. *Spiræa*. Cal. 5-fid. inferus. Petal. æqualia, 5. patentia, plana. Capſ. pl. congeſtæ, polyſpermæ, 2-valv.

POLYGYNIA.

760. *Roſa*. Cal. urceolat. collo coarctatus, 5-fid. carnoſus, ſemipinnat. aut ab uno tantum latere appendiculatus. Petal. 5. Fructus pulpoſo-coriaceus, umbilicat. coloratus, 1-locul. Sem. plura, hiſpida, calyc. interiori lateri adfixa. Fol. impari-pinnata.

761. *Rubus*. Cal. 5-fid. expanſus, perſiſtens. Petal. 5. erectiuſcul. rotundata. Stam. brevia. Bacca conſtans acinis ſucculentis, 1-ſper. rotundatis.

764. *Tormentilla*. Cal. 8-fid. laciniis alternis minoribus. Petal. 4. cordata, patentia, plana. Sem. 8. nuda, ſubrotun. receptac. parvo, exſucco adfixa.

766. *Dryas.* Cal. 5--10--fid. expanſus, lacin. æqual. Petal. 5--8. expanſa, emarginata. Sem. plurima, caudata, ariſta lanata.

762. *Fragaria.* Cal. 10--fid. expanſus. Petal. 5. ſubovata, expanſa. Sem. plurima ſupra receptacul. baccatum, ovatum, decidua.

763. *Potentilla.* Cal. 10--fid. lacin. alterne minoribus, deflexis. Petal. 5. Sem. plurima, nuda, ſubrotun. receptac. parvo, exſucco adfixa.

765. *Geum.* Cal. 8-10-fid. Petal. ſub 5. Sem. plurima, ariſta caudata.

767. *Comarum.* Cal. magnus, 10-fid. ruber, lacin. alternis minor. Petal. 5. calyce triplo min. Receptac. ſeminum ovat. ſpongioſum, carnoſum, perſiſtens.

768. *Calycanthus.* Cal. 1--phyll. urceolat. corollinus, ſquarroſus, coloratus. Cor. 0. Styli plurimi, ſtigmate glanduloſo. Sem. plurima, caudata, intra calyc. ſucculentum.

* *Spiræa Filipendula.*

Ulmaria.

* *Phytolacca icoſandra.*

MONOGYNIA.

740. CACTUS. CAl. ſuperus, 1-phyll. tubulat. imbricatus. Petal. multa, conniventia; interiora maiora. Stam. plurima. Stigma capitatum, multifidum. Bacca oblong. umbilicata, 1-locul. polyſperm. *Planta carnoſa, ſucculenta.*

* *Echinomelocacti, ſubrotundi.*

1. *mamillaris.* C. ſubrotund. tectus tubercul. ovatis, barbatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Herm. par. tab.* 136.
Ficoides &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 55. *Bradl. Succ.* 3. *tab.* 19. *Pluk. alm. tab.* 29. f. 1.
In Amer. calidioris rupibus ♄.
Conf. Melocactus minimus &c. Plum. ic. 201. f. 1.
Ficoides &c. *Pluk. alm. tab.* 29. f. 2.
Lacteſcit ut Euphorbia.

Planta ſemiped. caudice, & fol. quaſi orbata; primum ſphærica, dein teres, ſuper. parte plana, intus pl. longis tubercul. obſita; ſubſtantia intus col. herbido, pallente. Spinæ ſtelliform. in apice, e quarum interſtitiis fl. oriuntur albido--vireſcent. Fruct. per maturitatem rubri. Sem. nigra.

2. *Melocactus*. C. ſubrotund. 14-15-angular. *Syſt. veg. ed.* 14. Echino--melocactus. *Cluſ. exot. tab.* 92. *Bradl Succ.* 4. *tab.* 32.
In Amer. calidiore ♄.
Figura Echinum refert. In apice gerit corpus diſcoideum, convexum, villoſum, cum ſpinis aurantiaci col. e quo fl. prodeunt. Fruct. col. *Mali Perſici*.
Var. 14--*angul. ſpinis longis, recurvis albidis*.
—— 15-*angul. ſpinis creberrimis, latis, recurvis*.
—— 15--*angul. ſpinis erectis, angulis in ſpiram contortis*.

** *Cerei erecti, ſtantes per ſe*.

3. *Pitajaya*. C. erectus, triangular. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Carthagenæ fruticetis maritimis.
Planta 8-10-ped. Fl. diamet. ſemiped. pulcherr. albidi, nocturni, vix odori. Fruct. ovi gallinacei mole, & fig. coccinei, nitidi, pulpa candida, eduli.

4. *heptagonus*. C. erectus, oblong. 7-angul. *Syſt. veg. ed.* 14.
In America ♄.
Maximus. Spinæ fuſcæ. Fl. purpuraſc.

5. *tetragonus*. C. erectus, longus, (plerumq.) 4-angul. angulis compreſſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Curaſſao, Amer. calidiore ♄.
Minor priore. Anguli fere membranac. Spinæ longiſſ. Fl. ſubvirid. Fruct. rotundi, ſpinoſi.

6. *hexagonus*. C. erectus, longus, (plerumq.) 6-angular. angulis diſtantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab. f.* 7.
Cereus Surinamenſis. *Eph. N. C. tab.* 7. 8. *Bradl. Succ.* 1. *tab.* 1.
Habitat Surinami ♄.
Altiſſimus, firmus. Spinæ ſtelliform. albæ, vel fuſcæ. Petal. alba. Fruct. obtuſi, atro-purpur.

7. *pentagonus*. C. erectus, ſub 5--angular. longus, articulatus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In America.

Internodii pedal. Spinarum acervi abſq. ullo manifeſto tomento.

8. *repandus.* C. erectus, longus, octangul. angulis compreſſis, undatis; ſpinis lana longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cereus &c. *Trew. Ehret. tab.* 14.
In Amer. calidiore ♄.
Planta gracilior, apice attenuato. Flos magnus, albus. Fruct. extus luteus, intus niveus.

9. *lanuginoſus.* C. erectus, longus, ſub 9-angular. angulis obſoletis: ſpinis lana brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cereus &c. *Herm. par. tab.* 115.
In Curaſſao ♄.
Planta alta. Fructus non ſpinoſus, extus ruber, lanugine flaveſcente.

10. *peruvianus.* C. erectus, longus, ſuboctangul. angulis obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Euphorbii &c. *Lob. ic.* 2. p. 25.
In Jamaicæ, Peru apricis, aridis maritimis ♄.
Planta in conum terminans obtuſum. Anguli ſuperne inermes. Spinæ ſtelliformes, ad verticem confertæ. Fl. ſuperne ſatis frequentes, ſeſſil. ſolitarii. Petal. cordiform. alba. Stylus prominens, longiſſ. Fruct. magnus, ovat--oblong. atro--purpur.

11. *Royeni.* C. erect. articulatus, 9--angular. articulis ſubovatis; ſpinis lanam æquantibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In America ♄.
Planta gracilis, colore glauco, ſpinoſiſſ. Spinæ flavæ. Lanugo albo--palleſcens ad trunci faſtigium inter ſpinas. Fl. herbacei. Fructus magnitudine *Nucis Juglandis*, ruber, non ſpinoſus.

*** *Cerei repentes, radiculis lateralibus.*

12. *grandiflorus.* C. repens, ſub 5--angular. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* f. 6.
Cereus &c. *Mill. ic. tab.* 90. *Trew. Ehret. tab.* 31. 32. E. N. C. 1752. v. 9. *app. tab.* 11. 12. 13. *Volk. heſp. tab.* 134.
In Jamaica, vera Cruce ♄.
Planta longiſſ. ſcandens. Spinulæ ſetaceæ, ſtelliform. Flos magnus, albus, occidente ſole ſe explicans, odore *Vanillæ*; inapertus conum obtuſum formans, ſpinul. ſubtiliſſ. cinctus.

13. *flagellifor-mis.* C. repens, 10-angularis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Kniph. cent.* 1. *tab.* 12. *Knorr. del.* 1. *tab.* f. 8.
Cereus &c. *Ehret. ſel.* 2. f. 2. *Trew. Ehret. tab.* 30.
Ficoides &c. *Pluk. alm. tab.* 158. f. 6.
In Amer. calidiore ♄.
Caul. pedal. veluti cylindrici, angulis etiam obſoletis, & punctis echinatis confertis, ut difficile appareant; articulati, ſubflavi. Spinæ flavo--rubent. Fl. coccinei. Fruct. exigui, rubentes.

14. *paraſiticus.* C. repens, teres, ſtriatus, muticus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Opuntia &c. *Plum. ic.* 197. f. 2.
In America.
Planta parva, fruticoſa, & ramoſa, ramulis articulat. & gracilibus. Fl. parvi, in apice ramulorum. Fruct. ad inſtar conuli obtuſi, & quaſi truncati.

15. *triangula-ris.* C. repens, triangularis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. helv.* 5. *tab.* 2.
Cereus &c. *Bradl. ſucc.* 1. *tab.* 3. E. N. C. 1752. v. 9. *app. tab.* 10. f. 14. & 1754. v. 9. *app. tab.* 3.
Ficoides &c. *Pluk. alm. tab.* 29. f. 2.
Melocactus &c. *Plum. ic.* 199. 200?
b. C. *triangul. foliosus. Jacq. Amer. tab.* 181. f. 65.
In Braſilia, Jamaica &c.
Planta magna. Spinæ breves, latiores, quaſi aduncæ, Flos magnus, ſpecioſus, ample ſeſe extendens, albus. Fruct. violaceus, ſapore præſtantiſſ.
Var. Fructus multo maior, nitide coccineus. Pulpa candida, ſubdulcis, inſipida, edulis. Sem. atra, nitida.

**** *Opuntiæ compreſſæ, articulis proliferis.*

16. *monilifor-mis.* C. articulato-prolifer; articulis glomeratis, globoſis, ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Melocactus &c. *Plum. Sp. ic.* 198.
In Amer. calidiore ♃.
Planta compreſſa. Spinæ ſolitar. raro geminæ, longæ, ſubulatæ, acutæ. Fl. in ſummis articulis ſeſſiles, tubo longo, ſquamoſo, ſtylo longiſſ.

17. *Opuntia*. C. articulato-prolifer, laxus; articulis ovatis, ſpinis ſetaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* f. a. *Mill. ic.* 191. *Bauh. hiſt.* 1. p. 154.
Fico Indiano. *Matth.*
In America, nunc in Hiſpania, Italia &c. ad rupes ♃.
Planta compreſſa. Fl. e margine folior. erumpunt. Petal. lutea. Fruct. maturus pyriformis, ruber.

18. *Ficus indica*. C. articulato-prolifer, articulis ovat--oblongis; ſpinis ſetaceis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Amer. calidiore ♃.
Planta compreſſa, ramoſa. Fol. longa, & lata. Petal. dilute lutea.

19. *Tuna*. C. articulato-prolifer; articulis ovat-oblongis; ſpinis ſubulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* O.
Tuna &c. *Dill. elth. tab.* 295. f. 338.
Opuntia &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 244. f. 1.
In Jamaica, & Amer. calidiore ♄.
Planta compreſſa. Fol. oblong-rotunda. Spinæ ferociſſ. flaveſcentes. Petal. lutea.

20. *cochenillifer*. C. articulato-prolifer; articulis ovat-oblon. ſubinermibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* O. 1.
Tuna *mitior* &c. *Dill. elth. tab.* 297. f. 383.
Ficus indica &c. *Pluk. alm. tab.* 281. f. 383.
Opuntia &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 8. f. 1. 2.
In Jamaica, & Amer. calidiore ♄.
Planta 6-ped. compreſſa. Fol. infer. pedal. palmum lata; media, & ſuper. longitudine, & latitudine fere æqual. Spinulæ tenues, nigricantes. Petal. rubra. Fruct. virid. tubercul. pallide fuſcis.

21. *curaſſavicus*. C. articulato-prolifer; articulis cylindrico-ventricoſis, compreſſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* O. 2.
Opuntia &c. *Bradl. ſucc.* 1. *tab.* 4.
Ficus indica &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 56. *Pluk. alm. tab.* 281. f. 3.
In Curaſſao ♄.
Planta parva. Articuli vix uncial. Spinæ crebræ, ſolitar. flavæ. Petal. ſulphurea, apicibus albidis.

22. *Phyllan-*

22. *Phyllanthus.* C. prolifer, enſiformi--compreſſus, ſerrato-repandus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cereus &c. *Dill. elth. tab.* 64. f. 74. -- *Pluk. alm. tab.* 247. f. 5.
In Braſilia, Surinamo &c. ♄.
Fol. maiora cubitalia, 2. unc. lata; cætera palmar. dodrant. inciſuris ad inſtar *Ceterach*, ſed magis rigida, virid. avenia. Petal. herbaceo-albicant. Fruct. 8-angul. dilute puniceus.

23. *Pereskia.* C. caul. arboreo, tereti: aculeis geminis, recurvis: fol. lanceol-ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 227. f. 294.
Malus &c. *Comm. hort.* I. *tab.* 70.
Portulaca &c. *Pluk. alm. tab.* 215. f. 6.
In Jamaica &c. ♃.
Planta 4-5-cubit. ramoſa. Fol. alterna, breviter petiol. ſature virent. nitida. Fl. axill. conferti, albi. Fructus folioſus, flaveſcens.

24. *portulacifolius.* C. caul. arboreo, tereti, ſpinoſo: fol. cuneiform. retuſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Opuntia &c. *Plum. Sp. ic.* 197. f. 1.
In Amer. calidiore ♄.
Caul. aphyll. Fol. per ramos tenellos alterna; inter quæ Spinæ ſubſolitar. ſubulatæ. Fl. in ſummis ramulis ſolit. raro gemini. Petal. cordata, plana. Fruct. ſubrotundi, ſubangul. non folioſi, ut in priore.

ſpinoſiſſimus. C. articulato-prolifer, articulis obliquis: ſpinis longiſſ. ſubulatis, & ſetaceis. *Martyn. Hort. cantabric.*
Habitat. . . .
Rectus, altus, articul. vix proliferis, maxime oblongis, compreſſis. Spinæ longiſſ. tenues, ſetarum pedicillis intermixtæ.

americanus. C. (Cereus) 8--angular. ſpinis albicantibus. *Bradl. ſucc. tab.* 12.
In America.
Cacumen lanuginoſa congerie ſpinarum eſt præditum.

741. PHILADELPHUS. Cal. ſuperus, 4-5-part. Petal. 4-5. magna, patentia. Cap. 4-5-locul. polyſperm. calyce per medium cincta, carnoſo-membranac.

1. *coronarius.* P. fol. ſubdentat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Du-Ham. arb.* 2. *tab.* 83.

Frutex &c. *Cluſ.* 1. p. 55.
In Italia, Germania ♄.
Frutex 6-pedal. Fol. oppoſita, ovato-lanceol. Fl. in ſummis ramulis racemoſi, albi, odori. *Var. fl. pleno.*

2. *inodorus.* P. fol. integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 2. *tab.* 84.
In Carolina ♄.
Frutex 16-20-ped. ramoſus. Fol. oppoſita, pyriformia. Fl. in ſummis ramulis 2-3. albi, inodori.

742. PSIDIUM. Cal. ſuperus, 5-fid. ſegmentis ovatis. Petal. 5. concava, patentia. Bacca 1-locul. polyſper.

1. *pyriferum.* P. fol. lineatis, obtuſiuſc. pedunculis 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Guaiaba &c. *Trew. ehret. tab.* 43. *Comm. hort.* 1. *tab.* 63. *Mer. Surin. tab.* 19.
Cuiavus &c. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 47.
Pela. *Hort. mal.* 3. *tab.* 34.
In Indiis ♄.
Planta 7-12-ped. ramis numeroſis, iunioribus 4-gonis. Fol. oppoſita, breviter petiol. ovata, obtuſa, integerr. glabriuſc. Pedunc. ſolitar. breves, 1-fl. Cor. candida, odora. Fruct. ovi gallinacei magnitudine, ſubrotund. vel oblong. glaber. *Aſſatus editur cum Saccharo; ſiccus ſapore Rubi idæi.*

2. *pomiferum.* P. fol. lineatis, acuminat. pedunc. 3-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Guiava &c. *Pluk. alm. tab.* 193. f. 4.
Cuiavus &c. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 4. *Meriaa. Surin. tab.* 57.
Malacca &c. *Hort. mal.* 3. *tab.* 35.
In Indiis ♄.
Habitu convenit cum priore. Fruct. col. pallidiore, ſubſulphur: ſapore acido, ac nullo diſcriminatur.

3. *decaſpermum.* P. fol. ovatis, acuminat. planis: pedunc. 1-fl. bracteatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Taheiti ♄.
Frutex glaber. Fol. parva, petiol. integerr. venoſa, non lineata. Pedunc. axill. ſericei. Fl. parvi, albi. Cal. ſericeus. Bacca parva, globoſa, toruloſa, calyc. perſiſtente coronata.

Cuiavillus. P. fol. lineatis, ovat-lanceol. pedunc. ſub 2-fl. *Burm. Ind. Rumph. Amb.* 1. *tab.* 49.
In India ♄.
Fol. ſicca, ferrugineo-tomentoſa.

grandiflorum. P. fol. ovatis, acuminat. fructu parvo, 4-locul. *Aubl. Guian. tab.* 190.
In Caïenna ♄.
Arb. 10-pedal. ſuperne ramoſa, ramis ſparſis. Fol. oppoſita, ſubpetiol. integerr. glabra. Fl. axill. oppoſiti, ſolitar. pedunculati, odori. Cor. alba. Fruct. non edulis.

aromaticum. P. fol. ovatis, acuminat. fructu ceraſiformi, dulci. *Aubl. Guian. tab.* 191.
In Cayenna, & Guiana ♄.
Arb. 5-ped. ſuperne ramoſa. Fol. breviter petiol. integerr. glabra. Fl. axill. oppoſiti, ſolitar. Petal. alba.

743. EUGENIA. Cal. ſuperus, 4-part. Petal. 4. oblonga. Drupa 4-angul. 1-ſper. Nux ſubrotun.

1. *malaccenſis.* E. fol. integerr. pedunc. lateralibus, ramoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jamboſa &c. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 37. 38.
Nati-Schanibu. *Hort. mal.* 1. *tab.* 18.
In India ♄.
Arb. Fol. oppoſita, breviter petiol. maiora ſequenti, minus oblong. craſſa, glabra, nitida, fuſco-virid. ſubtus dilutiora. Fl. purpuro-rubri, inodori. Fruct. pyriformis, ma. ſequenti, albus ex una parte, ex altera rubeſcens. Caro ſucculenta, alba, odore, & ſapore vinoſo, grato.

2. *Jambos.* E. fol. integerr. peduncul. terminalibus, ramoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jamboſa &c. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 39.
Malacca-Schambu. *Hort. mal.* 1. *tab.* 17.
In India ♄.
Arb. procera, ramis denſis, tranſverſim ſparſis. Fol. oppoſita, breviter petiol. oblong-anguſta, acumin. ſpithamæa, latitudine 2-pollic. craſſa, viridi-fuſca, nitida, glabra. Pedunc. 3-5-fl. Petal. viridi-albicant. Fruct. oblong. flavus, ſapore grato.

3. *Pſeudopſidium.* E. fol. integerr. pedunc. 1-fl. pluribus, lateralibus, & terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 93. *ed. pict. tab.* 140.

In Martinica ♄.

Arb. 20-ped. ſimil. Pyro europæo iuniori. Fol. oppoſita, breviter petiol. lanceol-ovat. apice acuminato, & falcato, 3-4-pollic. læte virent. nitida. Pedunc. adgregati. Petal. alba. Fruct. globoſi, rubro-coccinei.

4. *uniflora*. E. fol. integerr. cordat-lanceol. pedunc. lateralibus, ſolitar. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mich. gen. tab.* 108.

Myrtus &c. *Tilli-piſ. tab.* 44.

In India ♄.

Fol. *Myrti*, recurva, ſubodora. Flos albus. Fruct. mollis, leviter ſulcatus, ſuave rubens, odorus.

5. *cotinifolia*. E. fol. ovatis, obtuſis, integerr. pedunc. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 3. *tab.* 53.

In Caïenna ♄.

Rami iuniores angulati. Fol. multa, oppoſita, ſubpetiol. rarius emarginata, coriacea, nitida. Pedunc. axill. 1-2-3. Fructus globoſi.

6. *acutangula*. E. fol. crenatis: peduncul. terminalibus: pomis oblong. acutangulis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Butonica &c. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 115.

Tſieria &c. *H. Mal.* 4. *tab.* 7.

In India ♄.

Fol. *Hippocaſtani*, ad ramorum apices, obverſe ovata, acutiuſc. Racemi longiſſ. Fl. parvi, purpur.

7. *racemoſa*. E. fol. crenatis: racemis longiſſ. pomis ovatis, 4-angulis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Butonica &c. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 116.

Samſtravadi. *H. Mal.* 4. *tab.* 16.

In India ♄.

Arbor vaſta. Fol. ad ramorum apices, ſpitham. & ultra, palmum lata, brevibus, & atro-purpureis petiolis innixa, oblong-acum. craſſa, ſerrata, ſupra atro-virid. nitida, odora. Petal. e viridi-albentia.

---

aquea. E. fol. integerr. pedunc. 4-fl. pomis 5-locularibus. *Burm. Ind. Rumph. amb.* 1. *tab.* 38. *f.* 2.

In India.

montana. E. fol. ovatis, acutis: fl. terminalibus: fructu parvo, albo, punctis rubris notato. *Aubl. Guian. tab.* 195.

In Guiana ♄.

Arbuſcul. 6-ped. ſuperne ramoſa, ramis rectis, & undiq. ſparſis. Fol. oppoſita, ſubſeſſil. integerr. foraminulata, glabra. Fl. terminal. racemoſi; racemuli oppoſiti, bracteati, 3-fl. Petal. 4. alba, rubris venis variegata.

Coumete. E. fol. latis, ovatis, acumin. fl. racemoſis: fructu albo. *Aubl. Guian. tab.* 196.

In Caribæis ♄.

Arb. 15-ped. ſuperne ramoſa. Fol. ſubpetiol. integerr. glabra, foraminulata. Fl. terminal. racemulis 3-fl. Cor. alba. Bacca orbiculata, alba. Sem. ſubrotund. alba pellicula tectum.

Mini. E. fol. lanceol. fl. racemoſis: fructu parvo, albo-rubro variegato. *Aubl. Guian. tab.* 197.

In Caïenna, & Guiana ♄.

Arbuſc. 6--ped. ſuperne ramoſa. Fol. oppoſita, ſubſeſſil. integerr. glabra, foraminuloſa, ſupra virid. ſubtus pallida. Fl. axillar. & terminal. racemulis oppoſitis, 3-fl. bracteati. Cor. alba. Bacca ſubrotunda.

ſinemarienſis. E. fol. ovatis, acumin. fl. axillar. & terminalibus congeſtis, ſeſſil. fructu rubro, 3-ſperm. *Aubl. Guian. tab.* 198.

In Caribæis ♄.

Frutex pedal. ramoſus, ramis 8-ped. Fol. oppoſita, ſubſeſſil. integerr. glabra, ſupra atro-virid. ſubtus pallide virent. Cor. alba, ex rubro variegata. Bacca ſubrotun. rubra.

latifolia. E. fol. ampliſſim. ovatis, acutis: fructu Olivæfor. nigro. *Aubl. Guian. tab.* 199.

In Guiana ♄.

Frutex 7--ped. caulibus pl. Fol. oppoſita, ſubpetiol. integerr. rigida, glabra, foraminuloſa. Fl. axill. pl. pedunculati, bracteati. Cor. alba, margine incarnato.

tomentoſa. E. fol. ovatis, ſubſeſſil. fl. racemoſis. *Aubl. Guian. tab.* 200.

In Guiana ♄.

Fruticul. 3-4-ped. Caul. pl. ramoſi, tomentoſi. Fol. oppoſita, ſubvirid. tomentoſa. Fl. exigui, in racemis axillar. oppoſitis. Cal. villoſus. Petal. alba. Bacca 1--locul.

Guianenſis. E. fol. ovatis, obtuſiuſcul. ſubpetiolat. pedunc. ſolitar. 2-3-fl. fructu monoſperm. *Aubl. Guian. tab.* 201.

In Guiana ♄.

Fruticul. 3-4-ped. Caul. pl. ramoſi. Fol. oppoſita, integerr. glabra, foraminuloſa. Fl. axill. longe peduncul. bracteati. Petal. concava, alba. Bacca ſubrotun. rubra.

undulata. E. fol. ovat--oblon. acumin. fructu parvo, Olivæformi, rubro. *Aubl. Guian. tab.* 202.

In Caribæis ♄.

Frutex 3-ped. ſuperne ramoſus. Fol. oppoſita, & ſuboppoſita, ſubpetiol. undulata, integerr. glabra, foraminulata. Fl. pl. axillar. breviter pedunculati, bracteati. Cor. alba, margine incarnato.

Arivoa. E. fol. craſſis, ovat-oblong. acutis. *Aubl. Guian.*

In Caribæis ♄.

Differt a priore fol. craſſior. minus acumin. & fructu nigro.

Carthagenenſis. E. fol. integerr. peduncul. axillar. ramoſis. *Jacq. am. tab.* 173. f. 53.

In Carthagenæ ſylvaticis ♄.

Arbuſcula erecta, 3-ped. & ultra, ramoſa. Fol. 4--pollic. breviter petiol. oppoſita, coriacea, ovata, acumine obtuſo, graveolent. Pedunc. comm. breves, multifl. Cal. rubeſcens. Petala obovata, candida, leviter odora. Fruct. Piſi magnitudine, globoſi, primum rubentes, dein atri.

744. MYRTUS. Cal. ſuperus, 5--fid. ſive 4--fid. Petal. 5-4. ovata. Bacca Olivæform. coronata, umbilicata, 2-3-locul.

1. *communis.* M. fl. ſolitar. involucro 2-phyll. *Syſt. veg. ed.* 14.

a. M. *romana. Mill. ic. tab.* 184. f. 1.

b. M. *tarentina.*

M. *min. vulgar. Bauh. pin. Garid. Aix. tab.* 67.

c. M. *italica.*

M. fol. ovato-lanceolat. acutis, ramis rectioribus. *Mill. dict.* n.° 5.

d. M. *bœtica. Black. tab.* 114.

e. M. *luſitanica.*

M. *ſylveſtris, fol. acutiſſ. Cluſ. hiſt.* 1. p. 66. f. 1.

f. M. *belgica.*

M. *latifolia. Bauh. pin.* 469.

g. M. *mucronata.*

M. fol. minimis, & mucronatis. *Bauh. hiſt.* 469. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 67.

In Europa auſtrali, Aſia, Africa; ſylvis apricis ♄.

Planta fruticoſa. Fol. Buxo acutiora, oppoſita, ſubſeſſil. ovat--acumin. lævia, ſature viridia, odora. Petal. alba.

2. *braſiliana*. M. fl. ſolitar. pedunculis nudis: petalis ſubciliat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 207. f. 1.
Myrti folio &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 87. f. 3.
Arbor &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 89.
In Braſilia ♄.
Ad Eugeniæ genus ſpectat. Planta 20-ped. ramis dichotomis. Fol. oppoſita, petiol. ovata, obtuſa, glabra, luteo--virid. Petal. 4-5. lacero--ciliata, obverſe ovata, reflexa, concava, pallide albicant. Stam. ſub 40.

3. *biflora*. M. pedunc. bifloris: fol. lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Caryophyllus &c. *Brown. Jam. tab.* 25. f. 3.
In Jamaica.
Fl. axillar. Involuc. minimum.

4. *anguſtifolia*. M. pedunc. umbellatis: fol. lineari-lanceol. ſubſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Phylliræa &c. *Burm. afr. tab.* 83. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♄.
Simil. priori. Arbuſc. ramis teretibus, ramulis 4-gonis, glabris. Fol. (*Phillireæ anguſtifoliæ*) integerr. glabra. Pedunc. laterales, breves, oppoſiti. Petal. ſubrotun. Stam. multa, erecta, ſetacea.

5. *lævis*. M. pedunc. umbellatis: fol. ovatis, acuminatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Valde adfinis Cratego lævi, & villoſæ. Caul. fruticoſus, glaber. Rami, & ramuli erecti, alterni. Fol. pollic. & ultra, e gemmis alternis ſolitaria-bina-terna, petiolata, acute ſerrata, venoſa, patent. inæqual. utrimq. glabra.

6. *lucida*. M. pedunc. ſub 3-fl. fol. ſubſeſſil. lanceolat. attenuatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Habitat Surinami ♄.
Fol. ſingulari ſtructura ex ovato--admodum attenuata in apicem lanceol. Fl. pentapet.

7. *Cumini*. M. pedunc. multifl. fol. lanceol--ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jamboſa &c. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 41.
In Zeylona ♄.
Arb. ramis cinereis. Fol. oppoſita, petiol. minus acuta, integerr. glabra. *Cuminum olet*.

O iv

8. *dioica*. M. pedunc. trichotomo-paniculat. fol. oblong. fl. dioicis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In America ♄.
Fol. oppoſita, lanceol--ovata, craſſa. Pedunc. axillar. & terminal. Petal. pauca.

9. *Chytraculia*. M. peduncul. dichotomis, paniculat. tomentoſis: fol. terminalibus geminis, ſubovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Brow. Jam. tab.* 187. f. 2. *Pluk. phyt.* 247. f. 2.
In Jamaica ♄.
Differt a ſeq. fl. copioſioribus: ramis, petiolis, pedunculiſq. pube ferruginea, quam inde deponit.

10. *Zuzygium*. M. peduncul. multifl. ramis dichotomis: fol. terminalibus geminis, ſubovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Brow. Jam. tab.* 7. f. 2.
In Jamaica ♄.
Rami albi. Fol. glabra. Pedunc. oppoſiti.

11. *zeylanica*. M. peduncul. multifl fol. ſubpetiol. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Herm. Lugd. tab.* 435.
In Zeylona ♄.
Fol. oppoſita, obtuſiuſc. margine reflexo. Panicula compoſita, 3-fid. Baccæ molliuſcul. niveæ.

12. *androſæmoides*. M. peduncul. trifido--multifl. fol. ſeſſil. ſubovalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Zeylona ♄.
Fol. palmar. oppoſita, obtuſa, glabra.

13. *caryophyllata*. M. peduncul. trifido--multifl. fol. obovat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 2. *tab.* 25.
Caryophyllus &c. *Pluk. alm. tab.* 55. f. 3.
In Zeylona ♄.
Arb. coma pyramidali, longiſſ. Fol. multa, oppoſita, breviter petiol. Laurinis fol. breviora, coriacea, læte virent. nitida, odora. Fl parvi. Petal. cum rubore albentia. Baccæ rotundæ, Piſi magnitudine.

14. *Pimenta*. M. fol. alternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 191. f. 1.
Caryophyllus &c. *Pluk. alm. tab.* 155. f. 4.
Piper *jamaicenſe*. *Black. tab.* 355.
In India ♄.
Fol. ſubpetiol. ovato--lanceol. craſſa. Corymb. laterales, compoſiti, 2-fidi. Cal. fl. ſuperus, 4- part. fructus vero inferus, 4--dent. Bacca oblong. 2--ſperm.

Cotinifolia. M. fol. alternis, ovatis. *Burm. in Plum. amer. tab.* 208. f. 1.
In America.

ſaligna. M. ſpicis terminalibus: baccis ſeſſil. urceolatis: fol. lineari-lanceol. integerr. *Burm. Ind. Rumph. amb.* 2. *tab.* 17. f. 2.
In India.
Fol. Salicis anguſtiſſima.

triflora. M. fol. alternis: pedunc. 3-fl. *Jacq. amer. tab.* 183. f. 59.
In Carthagenæ ſylvis ♄.
Arb. alta, habitu ſimilis *Lauro nobili*. Fol. 8-pollic. alterna, petiol. coriacea, oblonga, baſi attenuata, integerr. emarginata, nitida, ſupra ſature virid. ſubtus cinerea, trita odorem ſpirantia aromaticum; & graveolentem. Pedunc. ſemipollic. ſæpius terni. Cal. e viridi-albeſcens. Cor. candida, odore *Hyacinthi orient.*
M. fol. linearibus: fl. axillar. geminis, pedunculat. *Burm. in Plum. amer. tab.* 207. f. 2.

laurinus. M. peduncul. racemoſis, bracteolat. fol. ovat-lanceol. ſerrulat. glabris. *Retz. Obſ. faſc.* 4. *Burm. Zeyl. tab.* 62.
In Zeylona ♄.
Arb. Ceraſi effigie, ramis ſuperioribus rubris. Fol. alterna, remota, venoſa. Pedunc. axill. Petal. alba.
Ex arbore colligitur reſina odorata, utilis ad Paralyſin.

745. PUNICA. Cal. ſuperus, campanulatus, 5-fid. coloratus. Petal. 5. erecto-patula. Pomum magnum, multilocul. ſegmentis cal. coronatum, polyſperm.

1. *Granatum.* P. caul. arboreo: fol. lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 97. & 145. *Ludw. ect. tab.* 13.
In ſolo cretaceo ♄.
Arbuſc. 10-ped. ſpinis rectis. Fol. alterna, petiol. integerr. nervo medio conſpicuo, nitida, glabra. Fl. 1-2-3. ſeſſil. Petal. pulchre rubent. Fructus coccineo-luteus.

2. *nana.* P. caul. fruticoſo: fol. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Anthillis ♄.
Altitudo 5-ped. Fol. breviora.
Floret tota æſtate.

746. AMYGDALUS. Cal. inferus, ſemi 5-fid. Petal. 5. oblong. villoſa. Drupa nuce poris perforata; *in quo differt a Pruno*.

1. *Perſica*. A. folior. ſerraturis omnibus acutis: fl. ſolitar. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 101. *Ludw. ect. tab.* 194. *Knorr. del.* 1. *tab.* P. 1.

b. Nuciperſica &c.

Habitat . . . . ♄.

Arb. pumila. Fol. longa, acuminata, e gemma terminali, nec infra fl. Fl. gemmales. Cor. dilute rubeſcens. Fruct. ſubrotund. mollis, cuticula villoſa. *Var. fl. pleno*.

2. *communis*. A. folior. ſerraturis infimis glanduloſis: fl. ſæpius geminis, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab.* 177.

b. A. *ſativa*. *Mill. ic. tab.* 28. f. 1. *Knorr. del.* 1. *tab.* M. 1.

c. A. *amara*. *Black. tab.* 105.

Mandorle. *Matth.*

In Mauritaniæ ſepibus, Pedemontii, Helvetiæ &c. ♄.

Altitudo mediocris. Fol. alterna, petiol. longa, anguſta, acumin. dentata, lævia, albeſcent. Fl. axill. gemmales, carnei.

3. *pumila*. A. fol. venoſo-rugoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Herm. Lugd. tab.* 409. *Pluk. phyt.* 11. *tab.* 4.

In Africa ♄.

Arbuſc. vix 2-ped, ramis atro-purpur. Fol. petiol. lanceol. ſerrulata. Fl. ad gemmas ſæpius bini, ſeſſil. Cal. rufeſcens. Petal. acumin. Stipul. linear. profunde ſerratæ. *Var. fl. pleno*.

4. *nana*. A. fol. baſi attenuatis, *Syſt. veg. ed.* 14. *Duham. arbr. fruit.* 1. *tab.* 3. *Pluk. alm. tab.* 11. f. 3.

Armeniaca &c. *Amm. ruth. tab.* 30.

In Calmuckia ♄.

Caul. pedal. Radix repens. Fol. lanceol. ſerrata, lævia, in petiolos deſinentia. Fl. ſeſſil. 2--3. ſimul, rubri.

747. PRUNUS. Cal. inferus, 5--fid. Petal. 5. Drupæ nux ſuturis prominulis, non foraminoſa.

1. *Padus*. P. fl. racemoſis. fol. deciduis, baſi ſubtus biglanduloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 205.

Ceraſus *racemoſa* &c. *Tabern.* 988.

In Europæ ſylvis, & ad ſepes locis collinis &c. ♄.

Frutex 10-ped frondoſus, cortice rubente. Fol. ex ovato-utrimq. acuminata, acute, & minute

crenata, lævia, ſubtus dilutiora, ſupra profunde venoſa, nervis, venis atro col. tinctis. Racemi longi, folioſi, intra fol. Pedunc. ſimpl. racemoſi, expanſi, baſi folioſi. Cal. dentibus reflexis ora lacera. Petal. ſubovata, ſerrulata, ut in ſequent. nec emarginata ut in *Ceraſo*, plerumq. albida, raro rubra. Fructus parum pulpoſus, niger, dulcis, ſubnauſeoſus. Sem. odoratum, Perſici ſapore.

2. *virginiana*. P. fl. racemoſis: fol. deciduis, baſi antice glandulofis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ceraſus &c. *Catesb. Car.* 2. *tab.* 94.

In Virginia, Carolina ♄.

Arb. facie P. Padi, ſed fol. minus ſubtus reticulata, & fere glabra. Petal. orbiculata, nec obovata. Fructus quadruplo ma. rubri, dein nigri.

3. *canadenſis*. P. fl. racemoſis: fol. deciduis, eglanduloſis, lato-lanceol. rugoſis, utrimq. pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ceraſus &c. *Pluk. alm. tab.* 58. *f.* 4.

In Amer. ſeptent. ♄.

Rami læves. Fol. minus rigida quam in reliquis, in petiolum deſinentia, argute ſerrata.

4. *luſitanica*. P. fl. racemoſis: fol. ſempervirentibus, eglanduloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 106. f. 1.

Lauro-ceraſus &c. *Dill. elth. tab.* 159. *f.* 193.

In Luſitania, Penſylvania ♄.

Altitudo humana, & ultra. Fol. alterna, oblonga, mucronata, crenata, craſſa, rigida, nitida, venoſa, ſubtus pallidiora. Racemi axillar. fol. longiores. Fl. albi. Fruct. atrorubent.

5. *Lauro-ceraſus*. P. fl. racemoſis: fol. ſempervirent. dorſo biglanduloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 512. *Cluſ. hiſt.* 1. pag. 4. *Cam. hort.* 1. *tab.* 23. *Duham. arb.* 1. *tab.* 133.

In Trapezunte ♄.

Arbuſcula. Fol. alterna, petiol. *Lauro* ſimil. lanceol-ovata, integerr. nitida, glaberr. pulchre virent. Racemi axillar. pyramidal. Fl. albi. Fruct. ex cœrul-rubeſcent.

6. *elliptica*. P. fl. racemoſis: fol. ellipticis, ſerratis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Arb. Rami, & ramuli alterni, nodoſi, rugoſi, glabri, albo--punctati. Fol. in ramulis adgregata, ſparſa, digital. breviter petiol. obtuſiuſcula, patent. venoſa. Fl. pauci. Drupa oblonga, magnitudine paſſulæ.

7. *paniculata*. P. fl. paniculat. patulis: fol. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Arb. glabra. Rami, & ramuli alterni, erecti. Fol. ſparſa, 1-2-pollic. & ultra, petiol. acuta, ſerrata, venoſa, glabra, inæqual. Petioli erecti, lineares. Panicula ampla, patentiſſ. Petal. alba.

Differt a P. *Mahaleb, cui quodammodo ſimilis, panicula ma. & patentiſſ. fl. min. fol. magis oblongis, inferne attenuatis, acuteq. ſerratis.*

8. *Mahaleb*. P. fl. terminal. corymboſis: fol. ovatis (variis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. tab.* 227. *Duham. arb.* 1. *tab.* 55. *Matth.*

In Italia, Helvetia &c. ♄.

Arbuſc. 6--ped. diffuſa, ramis longis, rectis, nudis. Fol. ex orbiculari-acumin. *Betulæ*, aut *Populi* nigræ, multa etiam cordis forma, nitida, ſuperne profunde albido--virid. pulchre venoſa ſunt, petiol. conduplicata, crenata, odora. Stipul. crenatæ, dentibus fuſcis. Corymb. convexus. Bract. breviſſ. obtuſiſſ. ſerratæ. Cal. plicato--ſcaber. Petal. ovata, patula, alba, odora, exigua. Anth. luteæ. Fruct. Piſiform. nigricant. amari, ſucco purpur. pertinaciter tingente.

9. *Armeniaca*. P. fl. ſeſſilibus: fol. ſubcordat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 281. *Bauh. hiſt.* 1. p. 176. *Knorr. del.* 1. *tab.* A. 2.

Habitat in ſylvis, & ſylvaticis ♄.

Arbor ramoſa. Fol. alterna, longe petiol. acuminata, nitida, vernantia convoluta. Fl. in ultimis ramulis alterni. Petala obovata, obtuſiſſ. concava, patent. alba.

10. *ſibirica*. P. fl. ſeſſilibus: fol. ovat-oblong. *Syſt. veg. ed.* 14. Armeniaca &c. *Amm. ruth. tab.* 29.

In Sibiria ♄.

Frutex raro 2. cubitos ſuperans, facie *Betulam* naſcentem referens. Fol. alterna, longe mucronata. Rami inferne nudi. Fl. ad exortum

& in alis ramorum, parvi, albi. Fructus exſucci, flavo-rubent.

11. *pumila.* P. fl. ſubumbellat. fol. anguſto-lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ceraſus &c. *Mill. ic. tab.* 89. f. 2.

In Canada ♄.

Frutex ſtatura *Amygdali nanæ*. Rad. repens. Rami virgati, purpuraſcent. Fol. ſubtus glauca, ſeu pallida. Pedunc. terni e gemmis lateralibus. Fruct. minor, ruber, præcocior.

12. *Ceraſus.* P. umbellis ſubpedunculat. fol. ovato-lanceol. conduplicatis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 449. *Duham. arb.* 2. *tab.* 56.

In Europæ ſylvis montium, & collium ♄.

Fol. tactu viſcidi, nitentia. Stipul. dentatæ. Bract. 3-fid. ſerratæ, intermedia foliacea. Gemmæ terminales folioſæ; laterales floriferæ. *Hanc Ceraſo cultæ originem dediſſe videtur.*

13. *avium.* P. umbellis ſubpedunculat: fol. ovato--lanceol. conduplicat. ſubtus pubescentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 425. *Ludw. ect. tab.* 108.

In Europa boreali ♄.

Arb. procera, cortice albo. Fol. longe petiol. ex lata ellipſi acumin. mucrone producto, lanceol. ſerrata, tenuia, ſupra glabra, glandula 1-2. in petioli apice amant duplicari, ut partem pronam abſcondant. Pedunc. longi; umbella ſubtriflora. Involuc. 4-phyll. Calyc. ſegmenta reflexa, ſæpe colorata. Petal. ſubcordata, albo roſea. Bacca parva, rubra, tandem nigra, edulis. *Var. fl. duplici.*

14. *penſilvanica.* P. umbellis ſeſſilibus: fol. ovato-lanceol. ramulis pallide punctatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In America ſeptent. ♄.

Facies *Pruni Ceraſi*, ſed ramuli punctis albidis adſperſi, ut in P. *Virginica*. Fol. *Pruni Ceraſi*, lanceol--ovata, ſerrulata, lævia, baſi glandulis 2. ſæpe rubris. Fl. P. *Ceraſi min.*

15. *domeſtica.* P. peduncul. ſubſolitar. fol. lanceolat-ovatis, convolutis: ramis muticis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 309.

Pruna. *Matth.*

In Europæ auſtralis locis elevatis ♄.

Arbor mediocris magnitud. Fol. alterna, petiol.

ſerrata, ſubhirſuta; vernantia convoluta. Fl. racemoſi 1-2-3. Gemmæ floriferæ aphyllæ. Petal. cava, albo-virid. *Dantur pl. var.*

16. *inſititia*. P. pedunc. geminis: fol. ovatis, convolut. ſubvilloſis: ramis ſpineſcent. *Syſt. veg. ed.* 14. *Blak. tab.* 305. *Du-ham. arb.* 2. *tab.* 41.

In Germania, Helvetia &c. ♄.

Altitudo prioris. Rami in hortis innocui. Fol. ſerrata, ſupra ſubglabra. Stipul. acutæ, ciliatæ. Bacca rotunda, domeſtica duplo min. nigra, vel ex luteo-alba.

17. *ſpinoſa*. P. pedunc. ſolitar. fol. lanceol. glabris: ramis ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Blak. tab.* 494. *Tabern. ic.* 992.

Pruno ſelvatico. *Matth.*

In Europæ ſepibus ♄.

Arbuſcula. Fl. ante fol. prodeunt, ſolitar-bini, odori. Petal. patula, alba. Fruct. ovati, atro-cœrul. tandem nigri, ſapore auſtero.

18. *aſpera*. P. fl. terminalibus, ſolitar: fol. ovatis, ſerratis, aſperis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

Muk-no-ki. *Kæmph. am. exot. faſc.* V. p. 799.

In Japonia ♄.

Rami, & ramuli teretes, punctati. Fol. 2-pollic. alterna, petiol. acumin. patent. venoſa, ſubtus pallida. Drupa magnitud. piperis, edulis, globoſo-ovata, cœrul. Nux triquetra. Nucleus albidus.

19. *japonica*. P. pedunc. ſolitar. fol. ovatis, acuminat. glabris: ramis inermibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Caul. fruticoſus, glaber. Rami, & ramuli alterni, erecti, rugoſi, cinerei. Fol. pollic. alterna, petiol. patent. duplicato-ſerrata, venoſa, utrimq. glabra. Stipul. 2. ſuprafoliac. ſetaceæ. Drupa magnitudine Piſi.

20. *glanduloſa*. P. pedunc. ſolitar. fol. oblong. glanduloſo-ſerratis: ramis inermibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Caul. fruticoſus, glanduloſus, glaber. Rami ſtriati, ramuloſi, cinerei. Fol. unguicul. ſparſa, petiolata, patent. ſubtus venoſo--reticulata. Petioli breves. Fl. ſparſi Petala incarnata.

Differt a P. pumila, fol. acutis, tenuiſſime ſer-

ratis, ſubtuſq. concolor. nec obtuſis, ſubintegris, & glaucis.

21. *inciſa.* P. pedunc. ſolitar. fol. ovatis, inciſo-ſerratis, villoſis: ramis inermibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Arb. orgyal. debilis. Rami, & ramuli alterni, flexuoſi, patentes, cinerei. Fol. ex apicibus ramulorum plura, ſub floreſcentia vix unguicular. breviſſime petiol. Petal. incarnata. *Differt a P. inſititia, pedunc. ſolitar: ramis inermibus: fol. inciſo-ſerratis. A P. ſpinoſa, ramis inermibus: fol. ovatis, piloſis, inciſo-ſerratis.*

22. *tomentoſa.* P. pedunc. ſolitar: fol. ovatis, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Arb. ramoſa. Rami erecti, glabri. Ramuli alterni, patuli, tomentoſi. Fol. ſubpollic. alterna, petiol. acuta, ſerrata, venoſa, patent. ſupra villoſa. Petioli ſemilineam longi, tomentoſi. Drupa magnitudine Piſi.

748. PLINIA. Cal. 5-4-part. Petal. 5-4. Drupa ſupera, ſulcata.

1. *crocea.* P. fl. pentapetal. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. gen. ic.* 225.

In America ♄.

Arb. Fol. abrupte pinn. foliol. ſub 12. ovat-lanceol. integerr. Fl. ſeſſiles, ſparſi per ramos nudos, ſeniores. Fructus edulis, luteus.

2. *pedunculata.* P. fl. pedunculat. polyandris. *Syſt. veg. ed.* 14.

Habitat . . .

Arb. Fol. Myrtina, oppoſita, ſeſſil. ovat-acum. integerr. rigida, lævia. Fl. ſubumbellati. Petal. 4-8. ſubovat. Bacca ſubrotun. magnitudine Pomi, 8-toruloſa, 1-locul. calyc. 4-dent. umbilicata, rubra, ſapida. Sem. unicum, ſubgloboſum. *Differt a priore fl. pentapet. & drupa rubra.*

749. CHRYSOBALANUS. Cal. 5-fid. Petal. 5. Drupæ nux 5-ſulcata, 5-valv.

1. *Icaco.* C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 94. *& ed. picta tab.* 141.

Guaiera. *Maregr. braſ. tab.* 2. f. 4.

Frutex &c. *Catesb. car.* 1. *tab.* 25?

a. I. *fructu ex albo--rufeſcente. Plum. gen. ic.* 158.
b. C. *Brown. Jam. tab.* 27. *f.* 5.
In Amer. meridion. ♄.
Arbuſc. 3--10--ped. ramoſa, cortice ferrugin. punctis leucophæis. Fol. 2--pollic. alterna, breviter petiol. ovat---ſubrotunda, obtuſa, integerr. coriacea, nitida. Racemi axillar. & terminal. breves, ramoſi, laxi. Fl. Pruniform. parvi, albidi. Fructus ſubpollic. ſubrotundi, integerr. vel ſulcati, rubri, purpur. flavi, albidi, nigri, ſapore *Pruni domeſticæ*, ſed facile corruptibiles.

750. SONNERATIA. *Eſt Rhizophora calceolaris; monente Vahl.*

DIGYNIA.

751. CRATÆGUS. CAl. 5--fid. Petal. 5. Bacca infera, 2--4--ſperma.

1. *Aria.* C. fol. ovatis, inciſis, ſerratis, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 302.
Sorbus &c. *Crantz. auſtr.* 1. *faſc.* 1. *tab.* 2. f. 2.
Aria. *Dalech. hiſt.* 202.
b. C. *ſvecica. Fl. Dan. tab.* 301.
In Europæ frigidis; b. in Svecia, Anglia ♄.
Arb. magna, cortice rubente, ſplendente. Fol. inæqualiter ſerrata, nervoſa, firma, ſupra læte virid. nitida, quandoq. maculata; *b.* ſemipinnatifida. Fl. corymboſi. Calyc. & fructus lanati. Petal. ovata, alba. Bacca ovata, 2-locul. rubra, dulcis.

2. *torminalis.* C. fol. cordatis, 7-angulatis: lobis infimis divaricatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 443. *Fl. Dan. tab.* 798. *Bauh. hiſt.* 1. p. 63. *Du--ham. arbr.* 1. *tab.* 79. *Lob. ic.* 2. p. 100.
In Europa ♄.
Arb. magna. Fol. alterna, longe petiol. ſubtus tomentoſa. Fl. corymboſi, male olentes. Petal. ovata, ex albo--palleſcent. Fruct. col. ferrugin. punctul. albis adſperſus, edulis, & gratus, minor *Sorbo ſativo*, 2-locul. 4-ſpermos.

3. *coccinea.* C. fol. cordatis, repando-angulat. ſerratis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Meſpilus &c. *Mill. dict. tab.* 179. *Angl. hort. tab.* 13. f. 1. *Pluk. alm. tab.* 46. f. 4.
In Virginia, Canada ♄.
Rami adſperſi punctis vagis. Spinæ axillar. validæ, patentiſſ. e rudimentis ramorum. Fol. alterna, cuneato-ovat. Stipul. linear. Pedunc. corymboſi, pubeſcent. Fruct. coccinei. *Var. ſine ſpinis.*

4. *viridis.* C. fol. lanceol-ovat. ſubtrilobis, ſerratis, glabris: caule inermi. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia ♄.
Var. prioris.

5. *punctata.* C. fol. obovat. baſi attenuatis, ſerratis, glabris: caule inermi. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 28.
In Amer. ſeptentr. ♄.
Arb. 10-ped. ramis diffuſis, ſpinoſis. Fol. acuta, duplicato-ſerrata, utrimq. glaberr. Stipul. linear. ciliato-ſerratæ, caducæ. Racemi compoſiti; partialibus pleriſque 3-fid. Fruct. Aurantio-rubelli, cum punctis fuſcis.

6. *Crus galli.* C. fol. lanceol-ovat. ſerratis, glabris: ramis ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Meſpilus &c. *Mill. dict. tab.* 178. f. 2. *Hort. Angl. tab.* 13. *Pluk. alm. tab.* 46.
In Virginia ♄.
Fol. ovalia, baſi cuneata, nitida. Spinæ longæ, duræ. Fl. corymboſi. Fruct. magni, rubri.

7. *tomentoſa.* C. fol. cuneiformi-ovat. ſubangulat. ſerratis, ſubtus villoſis: ramis ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Meſpilus &c. *Trew. ehret. tab.* 17. *Pluk. phyt.* 100. f. 1.
In Virginia ♄.
Fol. *Groſſulariæ.* Spinæ longæ, anguſtæ. Fruct. lutei.

8. *indica.* C. fol. lato-lanceol. ſerratis: caule inermi: corymbis ſquamoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India ♄.
Arb. magna. Fol. petiol. obtuſe ſerrata, craſſiuſcula. Corymbi terminal. bracteis ſubulatis.

9. *Oxyacantha.* C. fol. obtuſis, ſubtrifidis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 292. f. 2. *Fl. Dan.*

tab. 634. *Black. tab.* 149. *Knorr. del.* 1. *tab.* S. *Dod. pempt.* 751.

In Europæ ſepibus ♄.

Arbuſc. diffuſa, difformis, ſpinoſa. Fol. glabra, nitida, quandoq. integra, apice retuſo. Fl. corymboſi. Petal. alba, odora, margine criſpo. Bacca rubra, umbilico nigro. *Var. inermis: & altera fl. pleno.*

10. *monogyna*. C. fol. ſubtrifid. acutis: fl. monogynis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. tab.* 292. f. 1. *Barr. ic.* 563.

In Auſtria &c. ♄.

Fol. glaberr. magiſq. nitentia, quam in C. *Oxyacantha*. Pedunc. nullis villis pubeſcunt. Laciniæ calyc. reflexæ. Styl. unicus.

11. *Azarolus*. C. fol. obtuſis, ſubtrifidis, ſubdentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Meſpilus *aronia*. *Bauh. hiſt.* 1. p. 67.

b. Meſpilus &c. *Poch. orient. tab.* 85.

Colitur in hortis ♄.

Arb. Fol. alterna, petiol. laciniis latis. Pomum ſubrotund. rubrum, vel luteum. *Differt ab Oxyacantha ſola magnitudine, cum omnia ſint quadruplo ma.*

12. *maura*. C. fol. oblongis, apice dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Mauritania ♄.

Statura, & facies C. *Oxyacanthæ*. Frutex cortice cinereo. Spinæ in meo (Lin. fil.) nullæ. Fol. obtuſa, lævia, 3-4. dentibus acutis. Fl. corymbis ramoſis, ſimiles *Oxyacanthæ*.

13. *villoſa*. C. fol. oblong. acuminat. ſerratis, villoſis: fl. umbella compoſita. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Caul. fruticoſus. Fol. 2--pollic. alterna, petiol. venoſa. Petioli vix unguicul. Fl. terminal. Fruct. villoſus.

14. *lævis*. C. fol. ovatis, acuminat. glabris, ſerratis: fl. umbella ſubſimpl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Caul. fruticoſus, glaber. Rami, & ramuli alterni, patent. cinerei. Fol. e gemmis alternis, 3-4-pollic. inæqual. petiolat. patentiſſima, plana, tenuia. Fl. terminal. patentiſſ. Petal. 5. lineas longa, ovata, integra, alba. *Differt a*

priore, fol. magis in medio latis, magiſq. utrimq. adtenuatis; fl. adgregatis, nec ſolitar. umbel. ſubſimpl.

15. *glabra*. C. fol. oblong. acutis, glabris, ſerratis: fl. panicula compoſita. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Arb. Rami, & ramuli ſubverticillati, patentes, ſtriati, glabri. Fol. ſparſa, digital. patentiſſ. margine parum reflexo, perennant. venoſa, ſubtus pallidiora. Petioli patentes, angulati. Panicula ſubfaſtigiata. Petal. patent. obovata, obtuſa, integra, baſi villoſa, alba.

TRIGYNIA.

752. SORBUS. CAl. 5-fid. Petal. 5. Bacca infera, 3-ſperm.

1. *aucuparia*. S. fol. pinnatis, utrimq. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 173. *Crantz. Auſtr. tab.* 1. f. 4. *Du-ham. arb.* 2. *tab.* 73. *Bauh. hiſt.* 1. p. 62.

In Europæ frigidioribus ♄.

Arbor humilis, erecta, ramoſa. Fol. impari-pinn. 8-iuga: pinnæ ſemiſeſſil. lanceol. ſerratæ, baſi integerr. Pedunc. umbellati, ramoſi. Cal. conicus, lanuginoſus. Petal. exigua, ſubrotunda, cava, patula, alba, odora. Bacca ovata, rubra, vel e luteo-rufeſcens, acida, non edulis. *Var. fol. extremis confluentibus*.

2. *hybrida*. S. fol. ſemipinn. ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. dec. tab.* 6. *Fl. Dan. tab.* 301.

In Thuringia, Gotlandia ♄.

Statura, & foliatura aliquatenus Crat. Ariæ. Flores, corymbus, & piſtil. 3. S. *aucupariæ*. Sapor medius inter acidum, & dulcem.

3. *domeſtica*. S. fol. pinnatis, (iunioribus) ſubtus villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 447. *Crantz. Auſtr. tab.* 2. f. 3. *Black. tab.* 174. *Lob. ic.* 2. pag. 106.

In Europæ calidioribus ♄.

Arbor vaſta, comoſa. Foliol. ſub 7-iuga, oppoſita, ſeſſil. acute ſerrata. Fl. ramei, ſubco-

rymboſi. Petal. albida. Bacca pyriform. per maturitatem ſubfuſca, loculis 5.

753. SESUVIUM. Cal. coloratus, 5-part. Cor. 0. Capſ. ovata, 3-locul. circumſciſſa, polyſperma.

1. *Portulacaſtrum.* S. *Jacq. am. tab.* 95. *ed.* 2. *picta tab.* 142.
Portulaca &c. *Herm. par. tab.* 212. *Pluk. alm. tab.* 216. f. 1. *Plum. ic.* 223. f. 2.
Halimus &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 72. f. 1.
In Indiæ maritimis ☉.
Planta ſucculenta. Caul. procumbenti-erecti, diffuſi, ramoſi, craſſi, glabri. Fol. ſeſquipollic. oppoſita, ſemiamplexicaul. ovali--oblonga, acuta, integerr. craſſa, ſupra craſſiuſcula, ſubtus convexa, glabra, avenia. Pedunc. axillar. 1--fl. Fl. inodori, extus glauco--virent. intus candidi, roſei, purpur. Capſula circa medium horizontaliter dehiſcens.

PENTAGYNIA.

754. MESPILUS. CAl. 5-fid. Petal. 5. Bacca infera, 5-ſperma.

1. *Pyracantha.* M. ſpinoſa, fol. lanceol--ovat. crenatis; calyc. fructus obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Rhamnus 3. *Lob. ic.* 2. p. 182.
Uva Urſi. *Dalech. hiſt.* 164.
In Italiæ, Gallo--provinciæ ſepibus ♄.
Arbuſc. Fol. glabra. Fl. racemoſi, e luteo--ſubrubri. Baccæ rubræ.

2. *germanica.* M. inermis; fol. lanceolat. ſubtus tomentoſis: fl. ſolitar. ſeſſil. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 154. *Ludw. ect. tab.* 38.
b. M. *maior. Du-ham. arb. frut.* 1. *tab.* 3.
Neſpolo 2. *Matth.*
In Europa auſtrali ♄.
Arbuſc. ramis villoſis. Fol. ovali--lanceol. ad apicem ſerrata, ſubvilloſa, petiolis breviſſ. canaliculat. Cal. hirſutus, bractea longitudine cor. Petal. magna, ſubrotunda, dilatata, emarginata, undulata, alba, aut dilute rubent. Bacca ſubrotunda, hirſuta, ruſeſcens.

3. *arbutifolia*. M. inermis; fol. lanceol. crenatis, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Sorbus &c. *Herm. Lugd. tab.* 669.
In Virginia ♄.
Arbuſc. ſimilis M. *Chamæmeſpilo*, 2-3-cubit. & ultra, ramoſa. Fol. arbutiform. Fl. in ſummis ramulis ſubumbellati, candidi, *Sorbo Aucupariæ* ſimiles, ſicuti & baccæ: ſed minores.

4. *Amelanchier*. M. inermis; fol. ovalibus, ſerratis, carinatis, ſubtus hirſutis: fructu globoſo, multiloculari. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 300. *Mill. ic.* 178. f. 1. *Barc. ic.* 527.
Vitis idæa 3. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 75.
In Italia, *Helvetia &c.* ♄.
Adfinis maxime duobus ſequent. Frutex 3-7-ped. Fol. e gemmis plura; in ramulis elongatis alterna, petiol. ovata, vel ovalia, obtuſa. Fl. 4-10. odori. Cal. villoſus. Petal. plana, integerr. vel emarginata, ſupra lanuginoſa, ochroleuca. Bacca ſphærica, primum virid. dein rubra, tandem cœruleo-nigricans. *Tenella eſt villoſo-tomentoſa.*

5. *Chamæmeſpilus*. M. inermis; fol. oblongo-ovalibus, acutis, ſerratis, glabris: fl. corymboſo-capitatis: fruct. ovato, 2-locul. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 231.
Sorbus &c. *Crantz. Auſtr. tab.* 1. f. 3.
Cotoneaſter. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 63.
In alpibus Italicis, *Auſtriacis &c.* ♄.
Frutex humilis, cubital. & paulo altior, proſtratus, diſtortus, & flexuoſus, ramis fuſceſcent. Fol. alterna, petiol. nitida, ſupra ſature virent. ſubtus cum virore pallent. tenera lanata, lanceol. vel ovalia. Stipul. magnæ, longæ, rubentes, deciduæ. Cyma denſa, non ampla, intra fol. veluti abſcondita. Cal. ſæpe purpura tinctus. Petal. erecta, obverſe ovata, roſea. Baccæ ſubrotundo-ovat. nitidæ, ex aurantio-rubent. vel nigræ, alba lanugine obſitæ. *Dentes cal. tubo ſuo breviores; in Amelanchier tubo longiores. Flos digynus recentioribus Botanicis adparet.*
Ad Cratægum ſpectat.

6. *canadenſis*. M. inermis; fol. ovat-oblon. acutiuſcul. ſerratis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.

Pyrus Botryapium. *Lin. Suppl.*
In Canada, Virginia ♄.
Simil. M. *Amelanchier. Tenera lanata, adultior nuda. Racemi elongati.*

7. japonica. M. inermis; fol. oblong. obtuſis, apice ſerratis, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Bywa. *Kæmph. am. exot. Faſc.* V. p. 800.
In Japonia ♄.
Arb. excelſa, vaſta. Rami craſſi, noduloſi, ramulis ſimilibus, tomentoſis. Fol. ſpitham. alterna, ſubpetiol. obtuſa, inferius adtenuata, erecta, apice recurvo, nervis paralellis, ſupra læte virid. glabra, ſubtus cinereo-tomentoſa, nervo medio craſſo. Fl. in apice ramulor. ſpicati. Spica compoſita, tomentoſa. Squamæ, ſeu bracteæ ovatæ, obtuſæ, tomentoſæ. Bacca ovata, Ceraſi magnitudine, ſubtoment. flava, ſapore acido-dulci, fere *Pomi*.

8. Cotoneaſter. M. inermis: fol. ovatis, integerr. ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 112. *Crantz. Auſtr. faſc.* 1. *tab.* 2. f. 1.
Chamæmeſpilus &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 60.
In Europæ alpibus ♄.
Frutex humilis, difformis, diſtortus, cortice atro-purpur. ſplendente. Fol. ſuperne ex nigro-virid. lævi tomento perfuſa, quandoq. apice inciſa. Fl. laterales fol. breviores, conferti, cernui, ſtipula rubra donati. Petal. brevia, ſubrotunda, alba, pallida linea ornata. Bacca exſucca, rubra, inſipida.

Xanthocarpus. M. ſpinoſa; fol. ſubcuneifor. crenatis: fl. ſolitar. laciniis calycinis ſubfoliaceis, inciſo-ſerrat. longis, reflexis: fruct. ſubturbinat. punctato-verrucoſis. *Lin. Suppl.*
In Amer. ſeptentrionali ♄.
Fruticulus ſpinoſus, rigidus. Fol. ſeſquipollic. craſſiuſc. ſubtomentoſa; petiol. breviſſ. Pedunculi ex apice ramulor. ſolitar. tomentoſi. Bracteæ 2-3. Fruct. magnitudine *Pruni inſititiæ*, pallide luteus.

Phænopyrum. M. ſpinoſa; fol. cordatis, 3-5-7-fid. ſerratis, glabris: fl. corymboſis, ſegmentis calyc. de-

ciduis: fruct. depreſſo-globoſis, late umbilicatis; nucibus apice denudatis. *Lin. Suppl.*

In Amer. ſeptentrion. ♄.

Arb medioc. magnitudinis. Rami ſpinoſi, albomaculati. Fol. magnitudine *Betulæ albæ*, acumin. Bract. minimæ, ſolitar. ſubulatæ, deciduæ. Fl. *Cratægi Oxyacanthæ* paulo min. Fruct. magnitudine *Ribeſios*, rubri, coccinei. Floreſcentia ſerotina, & ultima huius generis.

755. PYRUS. Cal. 5-fid. Petal. 5. Pomum inferum, 5-locul. polyſperm.

1. *communis*. P. fol. ſerratis, lævibus: fl. corymboſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 453.

In Europa ♄.

Arb. ſpinoſa. Fol. ovat-lanceol. Pedunc. axillar. longi. Petal. alba, vel albo-purpur. Fruct. obverſe conicus.

2. *Pollueria*. P. fol. ſerratis, ſubtus tomentoſis: fl. corymboſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knoop. Pomolog.* 2. *tab.* 4. *Bauh. hiſt.* 1. p. 59.

In Germania ♄.

Fol. ovata, ſuperne pubeſcent. Petioli tomentoſi. Corymb. elongatus, tomentoſus. Fl. numeroſi, priore multo minores.

3. *Malus*. P. fol. ſerratis: umbellis ſeſſil. *Syſt. veg. ed.* 14.

M. *ſylveſtris*. *Black. tab.* 178.

M. *rubelliana*. *Black. tab.* 141.

In Europa ♄.

Habitus expanſus. Fol. præcipue ſubtus, villoſa, brevius mucronata, minus manifeſte ſerrata, quam *Pyrus comm.* Petal. roſea, odora.

4. *baccata*. P. fol. ſerratis: pedunc. confertis: pomis baccatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Cratægus &c. *Amm. ruth. tab.* 31.

In Sibiria, *Dauria* ♄.

Arb. ramis lævibus. Fol. *Corni*, ovata, argute ſerrata, utrimq. lævia. Petioli longitudine fol. baſi adnectentes ſtipulas 2. lineari-lanceol. Pedunc. axillar. conferti, ſimpliciſſ. 4. filiform. 1-fl. Petal. maiuſcula, ovalia, concava, alba. Bacca magnitudine *Ribeſios nigri*, ſubrotunda, rubra. Cal. minutus, deciduus.

5. *coronaria*. P. fol. ſerrato-anguloſis, umbellis pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Virginia.

Fol. *Mali*, ſed magis glabra, & argutius ſerrata. Cal. glaber, intus tomentoſus. Fl. odori.

6. *Cydonia*. P. fol. integerr. fl. ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 342. *Ludw. ect tab.* 56. *Black. tab.* 137. *Du-ham. Arb. arbuſt.* 1. *tab.* 83.
Cotogno. *Matth.*
Colitur in Europæ hortis ♄.
Habitus humilior. Cal. expanſus, ſerratus, villoſus. Petal. ampla, obtuſiſſ. carnea. Pomum oblong. vel ſubrotun. flavum, lanugine obſitum.

7. *nivalis*. P. fol. integerr. fl. corymboſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 107.
In marginibus ſylvarum montoſarum ♄.
Arb. medioc. magnitudinis. Fol. breviter petiol. obverſe ovata, obtuſiuſc. cum parvo acumine, apice obſolete crenata, ſupra virid. cum pilis albis, ſubtus tomento incana. Fl. elegantes, ſub 12. odori. Cal. valde tomentoſus. Petal. ampla, ovata, obtuſiſſ. Fruct. depreſſo ſubrotund. purpuro-virens.

8. *ſalicifolia*. P. fol. lineari-lanceol. canis, ſubtus albo-tomentoſis: fl. axillar. ſolitar. ſubſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Linn. Suppl. Pallaſ. it.* 3. *tab.* N. f. 3.
P. *ſylv. orient.* T. C.
In Dauuria ♄.
Arb. orgyal. & ultra facie *Mali ſylv.* ramoſiſſ. Fol. circa turiones quaſi faſciculatim conferta, in ſpineſcentibus ramulis alterne ſparſa, integerr. *Salicis arenariæ* ſimil. Fl. parvi.

9. *japonica*. P. fol. cuneatis, glabris: fl. ſolitar-binis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Suffrutex, vel arbuſcul. interdum arbor, tota glabra. Rami, & ramuli alterni, flexuoſi, cinerei. Fol. in ramulis, e ſingula alterna gemma plura, pollic. inæqual. ſubpetiol. obtuſa, interdum emarginata, ſupra nervoſa, ſature virid. ſubtus reticulata, pallida, patent. glabra. Fl. in ramulis alterni, ſubpeduncull. Petal. purpuro-incarnata. Pomum magnitudine Juglandis, ſubgloboſum, glabrum.

ſpinoſa. P. ramulis mucronat. fol. oblong. *Forsk. Suppl. Æg.*
In Natolia ♄.

Arb. magna. Spinæ laterales minores. Fol. petiol. utrimq. glabra, ſæpe obtuſa, ſeſquipollic. digito anguſtiora, ſupra nitida.

Hadienſis. P. fol. ternatis, lanceolat. integris, rugoſis, venis ſubtus griſeis. *Forsk. Æg. Arab.*

In Arabia ♄.

Cum *Cydonia* europæa vix poteſt conciliari.

756. TETRAGONIA. Cal. 4-5-part. Petal. o. Drupa infera, 5-4-gona, 5-4-locul.

1. *fruticoſa.* T. fol. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 263. f. 2.

Tetragonocarpus &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 103.

Evonymo &c. *Seb. theſ.* 2. *tab.* 11. f. 8.

In Æthiopia ♃.

Caul. ramoſi, primum virides, dein fuſci. Fol. ſucculenta, virid. in alis foliola plurima, ſeu ramorum rudimenta. Fl. in racemum terminalem digeſti, ſeu ſolitar. breviter peduncul. lutei.

2. *herbacea.* T. ſol. obovato-lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 263. f. 1.

Tetragonocarpos &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 102.

In Æthiopia ♄.

Rad. craſſa, ſpithamam longa, ſubflava. Caul. humifuſi. Fol. inordinata, craſſa, ſucculenta. Fl. longe peduncul. lutei.

3. *ivæfolia.* T. erecta, glabra: fol. petiolat. ovat-lanceol. ſerratis: petal. deciduis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Linn. Suppl.*

Cercodia *erecta*. *Comm. Gott.* 1780. *tab.* 1. *ubi male ramus erectus.*

Haloragis *alata*. *Jacq. miſc. Auſtr.* 2.

In nova Zeelandia ♄.

Suffrutex 2-ped. ramoſus, erectus, paniculat. Caul. 4-gon. ruber. Rami oppoſiti. Fol. pollicar. horizontaliter oppoſita, inæqualiter ſerrata, ſerraturis pungentibus, plana, ſcabra, venoſa. Stipul. nullæ. Fl. in apice ramorum, axillar. parvi, teneri, pedunculati, viridi-rubicundi. Pedunc. poſt effloreſcentiam reflectuntur intra folia. Petal. 4. lanceol. medio dilatata, patentiſſ. caduca. Pericarp. album. Nux nigreſcens.

Cum Stam. ſint tantum 8. & petal. 4. caduca, hinc ab hoc genere removenda.

4. *hirſuta*. T. herbacea, hirſuta, procumbens: fol. ovat. villoſis: fl. axillar. ternis, ſeſſil. *Syſt. veg. ed.* 14. *Linn. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

5. *ſpicata*. T. herbacea, glabra, erecta: fol. inferioribus ovatis; ſupremis lanceol. glabris: fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

6. *expanſa*. T. herbacea, ramis expanſis, elongatis: fol. parabolicis: fl. plerumq. ſolitar. fruct. cornuto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. Gott.* 1783. *tab.* 5. *Scop. ded. Inſ. faſc.* I. *tab.* 14. *Pallaſ. hort. Demidoſ. cum icone*.
T. *cornuta*. *Banck. in litt.*
Habitat . . . ⊙.
Caul. 1-pl. pedal. erecti, baſi ramoſi, ramis patulis, tuberculoſis. Fol. alterna, craſſiuſcula, tuberculoſa. Petioli canaliculati, patuli, ſenſim dilatantur in paginam ex obtuſis angulis convergentem, cuius ambitus undulatus, & ſubſinuatus. Fl. axill. ſolitar. ſeſſil. aut breviter peduncul. Cal. granis lucidis adſperſus. E baſi ſinguli dentis ſurgit lamella petaliform. ſubovata, luteo-virid. granulata. Fruct. 4-gonus, 4-cornis, niger.

7. *japonica*. T. fol. ſubcordat. ovatis, punctatis: fl. axillar. ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Tota planta ſucculenta, glabra. Caul. herbaceus, decumbens, pedal. ſimpl. angulatus. Fol. 2-pollic. alterna, petiolata, acuta, ſubangulata, integra. Petioli breves, ſenſim in folium dilatati. Fl. peduncul. Drupa magnitudine Piſi.

---

criſtallina. T. fol. ovatis, criſtallino-papilloſis: fl. axillaribus. *Herit. Stirp. nov. faſc.* 4. *tab.* 39.
In Limæ arenoſis ⊙.
Planta ſpithamea, tota papilloſa, criſtallina. Rad. ramoſa. Cotyled. 2, ſeſſiles, oblong. obtuſæ, carnoſæ, ſubtus rubellæ. Caul. ſuberectus, vix pedal. teres, craſſitie calami, ramoſus. Rami imi tantum oppoſiti, apice dichotomi, patuli. Fol. alterna, inferiora bina oppoſita, ſeſſil. acuta, integerr. trinervia, ſubcarnoſa, mollia, patent. læte virid. conco-

lora, ſumma ſenſim minora, 18-30. lin. longa, 10-15. lin. lata. Fl. ſolitar. raro verticaliter bini, ſupero ab ala remoto, axillares, erecti, ſubſeſſiles, fulvi, 4. lin. lati. Pedunc. teretes.

757. MESEMBRIANTHEMUM. Cal. 5-fid. Petal. numeroſa, linearia. Capſ. infera, carnoſa, polyſperm. *Folia carnoſa, ſucculenta.*

* *Cor. albis.*

1. *nodiflorum*. M. fol. alternis, teretiuſcul. obtuſis, baſi ciliat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Kali &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 33. f. 7. *Col. echpr.* 2. *tab.* 73. *Alp. Æg. tab.* 127.
In Ægypto, Neapoli, locis arenoſis ☉.
Tota planta papuloſa. Caul. diffuſo-decumbens. Petal. anguſtiſſ. ſed plana, baſi connata, alba.

2. *cryſtallinum*. M. fol. alternis, ovatis, papuloſis, undulat. fl. ſeſſilibus: calyc. late ovatis, acutis, retuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 180. f. 221.
Ficoides &c. *Bradl. ſucc.* 5. *tab.* 15. f. 48.
In Africa ☉.
Planta magnitudine varia, tota veſiculis pellucidis prædita. Caul. primum erectus, digital. fol. oppoſitis. Ramuli horizontal. longiſſ. proſtrati, oppoſiti, alterne ramoſi. Fol. apice purpur. inferiora lata. Petal. albida.

3. *copticum*. M. fol ſemiteret. diſtinctis, papuloſis: fl. axillar. ſubſeſſilibus: calyc. 5-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 3.
Kali III. *Alpin. Ægypt. tab.* 128.
In Ægypto ☉.
Statura, & magnitudo M. *nodiflori*. Caul. brevis, herbaceus, trichotom. ramoſiſſim. ramis rubent. inferne aphyllus. Fol. oppoſita, terminalia, nulla in internodiis longitudine internodior. Fl. in divaricatione ramorum, ſolitar. ſeſſiles. Cal. corolla longior. Petal. minuta, erecta, ovata, ſub 14. pallida. Capſ. turbinata, retuſa, angulis ciliatis, compreſſis.

4. *geniculiflorum*. M. fol. ſemiteret. diſtinctis, papuloſis: fl. axillar. ſeſſilibus: calyc. 4-fidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 205. f. 261.

Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 5. *tab.* 17. f. 34. *Pet. gaz. tab.* 78. f. 3.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. rectus, teres, articulatus, iunceus, e cinereo-ſubfuſcus, paululoſus. Fol. ſeſquipollic. lanceolato--linear. infima connata, e viridi--argenteo nitore prædita, caduca. Petal. ſubalbida. Styli 4. Fruct. 4-locul.

5. *noctiflorum*. M. fol. ſemicylindric. diſtinctis, impunctatis: fl. pedunculat. calyc. 4-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* G. 8. *Dill. elth. tab.* 206. f. 262. & *b.* f. 263.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. ramoſus, ob folior. gravitatem quaquaverſum ſparſus, tortuoſus, lævis, ſpadiceus. Fol. cruciata, lævia, glauco--virent. Fl. axillar. interdiu clauſi, per noctem expanſi, odori. Petal. anguſta, intus alba, extus è phœniceo--purpuraſc. Styl. 4. Fruct. 4-locul.

6. *ſplendens*. M. fol. ſubteretibus, diſtinctis, congeſtis, recurvis, impunctatis: calyc. terminalibus, digitiſor. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 204. f. 260.
Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 1. *tab.* 6.
Ad cap. b. Spei.
Caul. punctis albidis in ramis non ultimis. Fol. triquetro--teretiuſcula, apice patuli, acuta; axillar. vero incurva: omnia conferta, breviora, nitida. Fl. ante, & poſt meridiem expanſi. Cal. erectus, muticus. Petal. anguſta, flaveſcenti-albida.

7. *umbellatum*. M. fol. ſubulatis, connatis, ſcabrido-punctatis, apice patulo: caul. erecto: corymbo trichotomo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 208. f. 266.
Ficoides &c. *Herm. par. tab.* 166. *Bradl. Succ.* 4. *tab.* 34. *Pluk. phyt.* 117. f. 1.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. lignoſus, ſeſquiped. ramis oppoſitis. Petal. anguſta, alba, odora.

8. *expanſum*. M. fol. planiuſcul. lanceolat. inpunctatis, patentibus, diſtinctis, oppoſitis, alterniſque, remotis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* M. 3. *Dill. elth. tab.* 182. f. 223.

Ficoides &c. *Pet. gaz. tab.* 78. f. 10. *Bradl. Succ.* 3. *tab.* 16.

Ad cap. b. Spei ♃.

Simil. M. *tortuoſo: differt caulibus ramoſioribus; altius ſurgentibus; ramis mollioribus: fol. latioribus, tenuioribus, viridioribus, non faſciculatis, ſed cruciatis.* Fl. ampli. Petal. intus luteola, extus albida, dilutiſſima flavedine adſperſa.

9. *Tripolium.* M. fol. alternis, lanceolat. planis, impunctat. caulibus laxis, ſimplicibus: calyc. pentagonis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 179. f. 220.

Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 5. *tab.* 47. *Pluk. mant. tab.* 329. f. 4.

Ad cap. b. Spei ♂ ♃.

Cauliculi pl. 3–4. triental. reclinati. Fol. radical. humifuſa, *Tripolio* ſimil. bina ad genicula inferiora; terna--quaterna ad ſuperiora, linea albida per medium exſcurrente. Petal. anguſta, candida.

10. *calamiforme.* M. acaule: fol. ſubteret. connatis, adſcendent. impunctatis: fl. octogynis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 176. f. 1. *Dill. elth. tab.* 186. f. 228.

Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 2. f. 19.

Ad cap. b. Spei ♃.

Fol. quamvis baſi connata recta, tamen ſæpe horizontaliter patent. apice recurva, punctato-ſcabrida, digitum circiter longa, adparent potius rotunda, etſi triquetra, decuſſatim conferta, ſature virid. nebula glauca, & punctis multis parvis virid. adſperſa, mucrone obtuſo, viridi, vel purpur. Petal. ampla, anguſta, candida.

11. *apetalum.* M. fol. lineari-ſublanceol. ſubtus muricatis: caul. proſtratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Planta tota papuloſa. Caul. herbacei, teretes, rubent. Fol. ſucculenta, oppoſita, ſupra canaliculata, ſubtus ſemicylindr. obtuſa. Pedunc. breves, 1-fl. Cal. foliol. inæqual. Petal. 24. diſtantia, breviſſ. ſetacea, alba, quaſi totidem filamenta.

12. *crinifloriſlorum.* M. fol. ovatis: ſcapis 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Planta magnitudine *Bellidis perennis*. Fol. petiol. punctis cryſtallino--papilloſis. Scap. pollicar. Cal. profunde 5--fid. Petal. 5. oblong., pedicellata, alba.

13. *cordifolium*. M. fol. cordatis, obtuſis: caulibus proſtratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. herbacei, pedal. Fol. oppoſita, oppoſitionibus remotis, petiol. pollicar. Fl. laterales, alterni, ſolitar. pedicellati, forte albi. Cal. foliol. oppoſitis; ma. ovatis, reliquis minorib.

** *Cor. rubicundis*.

14. *bellidiflorum*. M. acaule; fol. triquetris, linearibus, impunctatis; apice trifariam dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* G. 5. a. n. 1. *Dill. elth. tab.* 189. f. 233.
Ad cap. b. Spei ♃.
Fol. conferta, decuſſata, 1-2-unc. ſupra plana, ſubtus dorſo ſubacuto; humifuſa, vel modice erecta, ſature glauca. Fl. e mediis alis prodeunt, primum candidi, ſplendentes, dein pallidiores, purpureo--albi, linea purpurea utrimq. ſtriati.

15. *deltoides*. M. fol. triquetris, deltoidibus, dentatis, impunct. diſtinctis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* G. 5. b. n. 1. *Dill. elth. tab.* 195. f. 246.
Ficus &c. *Volk. heſp.* 224. f. 5.
b. M. *Dill. elth. tab.* 196. f. 247. *Knorr. del.* 1. *tab.* G. 5. b. n. 2.
y. M. *Dill. elth. tab.* 195. f. 243. 244.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſus, 2--ped. & ultra. Fol. apice obtuſe acumin. baſi attenuata. Pedunc. 2--phyll. 1-fl. Cor. dilute purpuraſc. odore *Oxyacanthæ*. Stam. erecta in conum, alba. Anth. flavæ.

16. *barbatum*. M. fol. ſubovatis, papuloſis, diſtinctis, apice barbatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 176. f. 3. *Dill. elth. tab.* 190. f. 234.
Ficoides &c. *Pet. gaz. tab.* 17. f. 6. *Bradl. Succ.* 1. *tab.* 5. 15. *Volk. heſp. tab.* 124. f. 6.
b. M. *Dill. elth. tab.* 190. f. 235.
y. M. *Dill. elth. tab.* 190. f. 236.
Ad cap. b. Spei ♄.

Caulic. procumbent. Fol. teretia, papillis minimis tecta. Cal. foliolis apice barbatis, æque ac fol. plantæ. Petal. minima, cuſpidata, purpuro--violac. interiora, quæ cingunt ſtamina, alba.

17. *hiſpidum*. M. fol. cylindric. papuloſis, diſtinctis: caule hiſpido. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic.* 176. f. 3. *Dill. elth. tab.* 214. f. 278.

b. M. *Dill. elth. tab.* 214. f. 280. 279. *Knorr. del. tab.* 2. M. 5.

y. M. *Dill. elth. tab.* 215. f. 281.

Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 4. *tab.* 35.

Ficus &c. *Volk. heſp. tab.* 224. f. 2.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruteſcens, 1-2-ped. villis reflexo-patent. Fol. obtuſa, fere glauca. Pedunc. valde deorſum ſcaber. Cal. muticus. Flos odoratus, ſimillim. priori, e violaceo ſature purpur.

18. *villoſum*. M. fol. pubeſcent. connatis, impunctatis: caule piloſo. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. 2--ſeſquiped. lignoſus, filiformis, inferne cinereus; in medio purpur. ſuperne viridis, articulatus, pubeſcens, villis vix extantibus. Fol. linear. ſemiteret. canaliculato--plana, opaca, margine, præcipue verſus baſin, villis adſperſo. *Simile* M. *tenuiſol. ſed fol. non punctata.*

19. *ſcabrum*. M. fol. ſubulat. diſtinctis, ſubtus undiq punctato--muricatis: calyc. muticis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 197. f. 251.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. procumbent. fruteſcentes. Fol. ad genicula plura, triquetra, patent. latere ſuper. lævia, glauca, minoribus intermixtis. Fl. ſolitar. vel pl. ſed pauci. Petal. e violac-purpur. dein palleſcentia.

20. *emarginatum*. M. fol. ſubulat. congeſtis, ſubſcabris: calyc. ſpinoſis: petalis emarginatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 197. f. 250.

Ficoides &c. *Pet. gaz. tab.* 77. f. 3.

Ad cap. b. Spei.

Caul. fruteſcens, procumbens, ramis tortuoſis, pendulis. Fol. incurva, glauco--ſature virid. punctulis veluti criſpa. Fl. pl. Petal. e purpuro-viride violac. exteriora ma.

21. *uncinatum*. M. articulis caulinis terminatis fol. connatis, acuminat. punctatis, ſubtus dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 193. f. 239.
Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 3. *tab.* 27. 26. *Burm. Afric. tab.* 26. f. 3.
b. M. *Dill. elth. tab.* 193. f. 240.
Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 5. *tab.* 46.
Ad cap. b. Spei ♄.
Fol. brevia, obſolete trigona, conica, acuta, reflexa, ſub apice 1-3. dentibus reflexis. Pedunc. axill. folioſi. Petal. dilute purpur.

22. *ſpinoſum*. M. fol. tereti-triquetris, punctatis, diſtinctis: ſpinis ramoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 208. f. 265.
Ficoides &c. *Bradl. Succ. tab.* 39.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. cubital. & ultra, fruteſcent. valde ramoſi. Spinæ ad apices ramorum, laterales, triplices, 2-3-fid. Fol. oppoſita, oblonga, glauca, cum punctis viridibus, minoribus intermixtis. Fl. parvi. Petal. dilute violac-purpur.

23. *tuberoſum*. M. fol. ſubulat. papuloſis, diſtinctis, apice patulis: rad. capitata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 207. f. 264.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. præ cæteris arboreus, craſſus, ſolidus, firmus. Rami ſeniores interdum ſpinoſi. Fol. ovata, teretia, apice reflexo. Petal. dilute rubra.

24. *tenuifolium*. M. fol. ſubfiliform. diſtinctis, glabris, internodio longioribus: caulibus procumbent. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 201. f. 256.
Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 1. *tab.* 9. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 8. f. 6.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. pl. filiform. lignoſi. Rami ex ſingulis alis ſuperior. Fol. oppoſita, pugionem referentia, gracilia, glaberr. Pedunc. longi. Fl. ampli, coccinei, ſpecioſi, multis petalis ſuperioribus meridie expanſi, diutius durantes.

25. *ſtipulaceum*. M. fol. ſubtriquetris, compreſſis, incurvis, punctatis, diſtinctis, congeſtis, baſi marginatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 209. f. 267. 268.
Ad cap. b. Spei ♄.

Simile

Simile M. noctifloro, ſed differt fol. maioribus, fere papilloſis, non connatis, nec ramis adnatis. Caul. florens rigidus, ſubgriſeus. Fol. linear. carnoſa, lateribus valde compreſſis, mucronata. Fl. ſubcorymb. purpur. Stam. lutea.

26. *craſſifolium.* M. fol. ſemicylindr. connatis, impunctat. apice triquetris: caule repente, ſemicylindrico. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* M. 4. *Dill. elth. tab.* 201. f. 257.

Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 4. *tab.* 38.

Ad cap. b. Spei ♃.

Caulicul. palm--dodrant. Fol. glabra, ſubnitida, virid. Fl. ſolitar. peduncul. parvi. Petal. e purpuro--violac. cito marceſcentia.

27. *glomeratum.* M. fol. teretiuſcul. compreſſis, punctatis, diſtinctis: caule paniculato, multifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 213. f. 274.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. diffuſus. Fol. trigona, angulis obtuſis, glauca, punctis diaphanis. Ramulorum rudimenta ex alis, fol. confertiſſ. incurvis. Cal. laciniis apice membranaceis, ſub apice ſpina patula. Cor. purpur. M. *deltoidis*.

28. *loreum.* M. fol. ſemicylindric. congeſtis, recurvis, baſi interiore gibba connatis: caule pendulo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 200. f. 255.

Ad cap. b. Spei ♃.

In ſolo libero humi repunt lora, & denuo radices agunt. Fol. longa, 1-2--unc. Flos ex alis folior. infimis rami, pedunc. brevi. Cal. æqualis, mediocris. Petal. lanceol--linear. purpur. Stam. albida.

29. *filamentoſum.* M. fol. æquilateri-triquetris, acutis, ſubpunctat. vix connatis; angulis ſcabris: ramis hexagonis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 211. f. 273.

Ad cap. b. Spei ♃.

Caul. proſtrati, 2--cubit. ſuperne purpur. Fol. ſatis craſſa. Fl. ſeſſiles, pentagyni. Petal. parva, ſubulata, nec lanceol. obſolete violac.

30. *falcatum.* M. fol. acinaciform. impunctat. connatis, angulo carinali ſcabris: petalis lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei.

Fructus præ cæteris baccatus.

31. *forficatum*. M. fol. acinaciform. obtuſis, impunctat. connatis, apice ſpinoſis: caule ancipiti. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 26.
Ad cap. b. Spei ♃.
Caul. fruticoſus, debilis, glaber. Fol. faſciculatim ramos ornant, cymbæform. obſolete punctata. Flos terminal. ſolitar.

*** *Cor. luteis.*

32. *edule*. M. fol. æquilateri--triquetris, acutis, ſtrictis, impunctat. connatis; carina ſubſerratis: caule ancipiti. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 212. f. 272.
Ficoides &c. *Herm. Lugd. tab.* 245. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 7. f. 1.
Ad cap. b. Spei, in maris arenoſis litoribus, uti M. *umbellatum; reliquæ ſp. ad montium latera, & rad.* ♃.
Caul. humifuſi, 2-3-cubit. Fol. craſſitie digiti, longa, viridia; carina cartilaginea, ſcabra, nitida. Flos amplus, luteus. Fructus quandoq. Fici magnitudine, viridis, pulpoſus, ſaporis dulcis, aquoſi.

33. *bicolorum*. M. fol. ſubulatis, punctatis, lævibus, diſtinctis: caule fruteſc. cor. bicoloribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 177. f. 1. *Dill. elth. tab.* 202. f. 258.
Ficoides &c. *Herm. Lugd. tab.* 249. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 6. f. 4. *Bradl. Succ.* 1. *tab.* 7.
Ad cap. b. Spei ♄.
Fruticul. 1-2-ped. & ultra, parum ramoſus. Fol. gracilia, virid. non glauca, veluti ſubaſpera. Fl. pl. in extremis ramulis. Cal. tubercular. Petal. anguſta, cuſpidata, extus purpur. intus flava, apice extus purpur.

34. *ſerratum*. M. fol. ſubulat. triquetris, punctat. diſtinctis; angulo carinali retrorſum ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 192. f. 238.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. ſeſquicubit. lignoſi, parum ramoſi. Fol. longa, e viridi-glauca. Fl. ampli. Petal. obtuſa, integra, lutea.

35. *micans*. M. fol. ſubcylindric. papuloſis, diſtinctis: caule ſcabro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* G. 5. *Dill. elth. tab.* 215. f. 282.

Ficoides &c. *Pet. gaz. tab.* 7. f. 9. *Bradl. Succ.* 1. *tab.* 8.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. procumb. 1-2-ped. ramis multis, geniculatis brachiatus. Fol. unc. longa, micis argenteis adſperſa. Papillæ exſiccatæ aſperæ perſiſtunt. Fl. ampli, reflexi. Petal. extus dilute rubeſcent. intus phœniceo-luteſcent.

36. *glaucum*. M. fol. triquetris, acutis, punctatis, diſtinctis; calycin. foliol. ovato-cordat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 196. f. 248.

Ficoides &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 6. f. 3. *Bradl. Succ.* 4. *tab.* 37. *Herm. Lugd. tab.* 248.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. cubit. & ultra, lignoſi, erectiuſculi, ramis longis, tortuoſis. Fol. vix connata, mucronata, apice compreſſo, rore glauca, punctis ſparſis, vix ſenſibilibus, non ſcabra, niſi carina. Fl. peduncul. ampli, pallide flavi, extus lævi rubedine mixti. Petal. anguſta, cuſpidata.

37. *corniculatum*. M. fol. triquetro-ſemicylindr. ſcabrido-punctat. ſupra baſin linea elevata connatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 199. f. 253. 254.

Ficoides &c. *Pet. gaz. tab.* 77. f. 12.

b. M. *Dill. elth. tab.* 198. f. 252.

Ficoides &c. *Bradl. Succ. tab.* 40.

In Africa ♃.

Ramuli pl. ſubprocumbent. intervallis brevibus. Fol. longiora, cornus taurini inſtar inflexa, *qua nota a cæteris differt*. Fl. *Taraxaci*, ſed pallidiores, ſtria media e puniceo-purpuraſc. Fl. decagyni.

38. *tortuoſum*. M. fol. planiuſcul. oblongo-ovat. ſubpapilloſis, confertis, connatis; calyc. 3-phyllis, bicornibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 181. f. 222. *Bradl. Succ.* 2. *tab.* 16.

Ad cap. b. Spei ♃.

Caul. brevis, ramis inæqual. humifuſis, fuſco-luteſcent. ramulis oppoſitis, tortuoſis. Fol. faſciculata, in medio latiora, e luteo-virent. Fl. argenteo-flaveſcent. Cor. calyce brevior. Piſtil. 4-gon.

39. *pomeridianum*. M. fol. planiuſcul. lato-lanceol. lævibus, ſubciliatis, diſtinctis: caule peduncul. germinibuſq. hirtis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. dec. tab.* 13.

Ficoides &c. *Seb. muſ.* 1. p. 29. f. 5.
Ad cap. b. Spei ☉.
Caul. herbac. palmar. teres, ſubdichotom. pilis albis. Fol. prima terna, reliqua oppoſita, petiolo baſi dilatato, ſubcarnoſa, patentia. Pedunc. terminal. Cal. reliquis ma. baſi albo-viſcoſus, intus fuſco-membranac. Petal. linear. acuta, ſulphur. intimis ſetaceis umbilicum fl. obtegentibus inſtar cancelli. Stam. lutea. Floret horis pomerid. 1-6.

40. *verucula-tum.* M. fol. ſubtriquetro-cylindric. acutis, connatis, arcuatis, impunctatis, diſtinctis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 203. f. 259.
In Africa ♄.
Planta erecta. Caul. 1-2-ped. lignoſus, purpuraſc. quandoq. cinereus. Fol. pellucida, glauca, apice purpur. Fl. conferti, parvi, odoratiſſ. Petal. vix calyc. longiora, latiuſcula, obtuſa, ſubbident. Fol. alia min. faſciculata.

41. *papuloſum.* M. fol. oppoſitis, ſpathulat-oblong. papuloſis: fl. pedunculat. calyc. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
M. *Aitonis*. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 7.
Habitat ☉.
Caul. brevis: rami oppoſiti, patentiſſ. ſeſquiped. inferiores procumbent. Fol. ſubſeſſil. craſſa, ſucculenta, integra, plana, ſubundulata; floralia ſingularia, punctulis nitidis adſperſa. Pedunc. ſolitar. in ramulorum progreſſu, oppoſitifol. Petala multa, linear. acuta, intus carnea, extus rubra. *Differt a M. cryſtallino, cui papulis cryſtallinis ſimillim. caul. graciliore; fol. oppoſitis, anguſtioribus: calycinis lacin. ſubulat. nec ovatis, latiſſimis: cor. valde mi. lutea, cum in illo magna, alba.*

42. *pinnatifidum.* M. fol. pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ☉.
Planta pulchra, ſingularis, tota adſperſa micis veſicularibus; verſus autumnum tota rubra. Caul. herbac. depreſſus, dichotomus, ſanguineus. Fol. oppoſita, oblonga: lobi laterales utrimq. 3. obtuſi; lobus terminal. impar maior, acutior. Baſis fol. dilatata, tamquam orta e ſtipula lata. Fl. axillar. ramorum ſolitar. peduncul. parvi, flavi.

43. *roſtratum*. M. acaul. fol. ſemicylindric. externe tuberculatis, connatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 186. f. 229.
Ad cap. b. Spei ♃.
Fol. latiuſcula, glauca, tuberculis albis obſita: quæ in centro poſita, *Ardeæ* roſtrum referunt. Fl. ſeſſil. lutei.

44. *ringens*. M. acaul. fol. ciliato-dentatis, punctatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 77. f. 2. *Dill. elth. tab.* 188. f. 231.
Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 2. *tab.* 17.
b. M. *felinum*. *Dill. elth. tab.* 187. f. 220. *Knorr. del.* 1. *tab.* G. b. n. 1.
Ficoides &c. *Martin. cent. tab.* 30.
Ad cap. b. Spei ♄.
Fol. oppoſita, craſſa, obtuſe triquetra, ſupra plana, ſubtus obtuſa, apice latiore, aculeis dentiform. pallide glauca. Pedunc. 1-2-3. ſuperne incraſſati. Fl. ſatis ampli, aurei, apice puniceo, extus ex flavo-rubeſcent.

45. *dolabriforme*. M. acaule; fol. dolabriform. punctatis *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 191. f. 237.
Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 1. *tab.* 10.
Ad cap. b. Spei ♃.
Planta minor M. falcato, per ætatem dodrantal. Fol. triquetro-acinaciform. incurva, glauco-ſature virid. terminalia cruciata. Fl. dilute flaveſcent.

46. *difforme*. M. ſubacaule; fol. difform. punctatis, connatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 176. f. 2. *Dill. elth. tab.* 194. f. 241. 242.
Ficoides &c. *Pluk. alm. tab.* 325. f. 4.
Ad cap. b. Spei ♄.
Planta procumbens. Fol. conferta, triquetro-teretia, ad baſin latiora, uno oppoſito ſemper minore, læte virent. nitida. Fl. e fol. faſciculati, magni. Petal. obtuſa, integra, ſature lutea.

47. *albidum*. M. acaule; fol. triquetris, integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14 *Dill. elth. tab.* 189. f. 232.
Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 5. *tab.* 43.
In Æthiopia ♃.
Fol. inferiora oblique iacent. reliqua ſurrecta, longa, rigida, nitida, glauca, ad baſin flaveſcent. Flos amplus, ſulphureus.

48. *linguiforme*. M. acaule; fol. linguiform. altero margine craſſioribus, impunctatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* 5. *tab.* G. 6. n. 2. *Dill. elth. tab.* 182. f. 224.
b. M. *Knorr. del.* 1. *tab.* G. 7. n. 2. *Dill. elth. tab.* 184. f. 224.
c. M. *Dill. elth. tab.* 185. f. 226.
d. M. *Knorr. del.* 1. *tab.* G. 7. n. 1. *Dill. elth. tab.* 185. f. 227.
Ad cap. b. Spei ♃.
Fol. diſtiche oppoſita, ſeu imbricata; altero intra alterum poſito duplici ſerie. Fl. e centro ſeſſil. vel pedunculati, magni, flavi. Cal. 4-part. Fl. decagyni.

49. *pugioniforme*. M. fol. confertis, alternis, longiſſim. ſubulatis, triquetris, impunctatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 210. f. 269.
Ficus &c. *Bradl. Succ.* 2. *tab.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruteſcent. 2-3-ped. apice ramoſi, ramis ternis. Fol. in apice ramorum, ad exortum ramulorum florentium apice uncinata. Pedunc. longi. Fl. in hoc genere maximi, pallide flavi, decagyni. Fruct. conicus, ſtriatus.

---

50. *capillare*. M. fol. connatis, teretibus, papuloſis: caule erecto: ramulis filiform. glabris, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Cum cor. color non memoretur extra ordinem hic adpoſuimus.

758. AIZOON. Cal. 5-part. Cor. 0. Capſ. ſupera, 5-locul. 5-valv. *Eſſentia generis ſita eſt in ſtaminibus per phalanges ſinubus calyc. inſertis; tribus communiter ubique adproximatis.*

1. *canarienſe*. A. fol. cuneiformi-ovatis: fl. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Glinus *cryſtallinus*. *Forsk. Æg. ic tab.* 14.
Ficoides &c. *Niſſ. Act.* 1711. *tab.* 13. f. 1.
Kali &c. *Pluk. alm. tab.* 303. f. 4. *Volk. norimb. tab.* 236.
In Canariis ⊙.
Planta tota proſtrata. Caules e centro pl. exeunt, 3-pollic. rigidi, quaſi ſaccharati. Rami

breves, alterni. Fol. alterna, petiol. quandoq. obtuſa, ſaccharata. Faſciculi fol. min. axillar. Fl. terminal.

2. *hiſpanicum*. A. fol. lanceolat. fl. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 117. *f.* 143.

In Hiſpania, Africa ☉.

Caul. humifuſi, palmar. dodrantal. ramis dichotom. Fol. craſſa, & ſucculenta, virid. Soli expoſita miculæ argenteæ adparent. Ad divaricationum angulos capitula oblonga, quæ Sole meridiano ſtellæ ad inſtar expanduntur. *Ornithogali fig. & colore. Var. capenſis caul. foliiſq. hirſutis; at pagina ſuperiore minus.*

3. *lanceolatum*. A. fol. lanceolat. fl. paniculatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Africa.

Fol. ſubtus hirſuta.

4. *ſarmentoſum*. A. fol. linear. filiformibus: panicula dichotoma, fl. ſolitar. pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Caul. proſtrati, ſarmentoſi, pedal. Fol. oppoſiſita, remota, baſi aproximata, lævia, latiuſcula. Fl. in ultimis axillis alterni.

5. *paniculatum*. A. hirſutum; fol. lanceol. ramis erectis: fl. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

6. *perfoliatum*. A. tomentoſum; fol. connatis, obovatis, cryſtallino-punctatis: fl. pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

7. *Glinoides*. A. hirſutum, herbac. procumbens: fol. ovatis: fl. diſtinctis, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

8. *ſecundum*. A. hirſuto-canum, herbaceum, procumbens: fol. ovatis: fl. ſeſſilibus, imbricatis, ſecundis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

9. *fruticoſum*. A. fruticoſum, erectum, glabrum: fol. lanceol. fl. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

10. *rigidum*. A. fruticoſum, procumb. tomentoſum: fol. ovatis: fl. remotis, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

759. SPIRÆA. Cal. 5-fid. Petal. 5, æqualia. Capſ. pl. congeſtæ, 2-valv.

* *Fruticoſæ.*

1. *lævigata.* S. fol. lanceol. integerrim. ſeſſilibus: racemis compoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14.
S. *altajenſis. Nov. Act. Petrop. Vol.* XV. *tab.* 29. f. 2. *Pallaſ. It.* 2. *tab.* T.
In Sibiria ♄.
Frutex ramis teretibus. Fol. alterna, ſeſſil. obtuſiuſc. mucronata, læviſſ. Racemi terminal. ſolitar. erecti: racemuli bracteati. Fl. alterni, albi.

2. *Salicifolia.* S. fol. lanceolat. obtuſis, ſerratis, nudis: fl. duplicato-racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 39. *Duham. arb.* 2. *tab.* 75.
In Sibiria, Tartaria &c. ♄.
Frutex parvus. Caul. pl. fuſci. Fol. 5. pollic. longa, ſeſcunc. lata, alterna, profunde ſerrata, venoſa, ſature virid. ſubnitida, ſubtus dilutiora, minoribus intermixtis. Fl. axillar. & terminal. in thyrſum confertum diſpoſiti, rubelli.

3. *tomentoſa.* S. fol. lanceol. inæqualiter ſerratis, ſubtus tomentoſis: fl. duplicato-racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ulmaria &c. *Pluk. alm. tab.* 321. f. 5.
In Philadelphia ♄.
Differt a priore fol. magis profunde, & inæqualiter ſerratis, ſubtus valde tomentoſis, adeoq. craſſis: racemo terminali compoſito, denſiore, longiore: fl. magis rubris; & cor. octuplo minoribus. Fruct. villoſi.

4. *calloſa.* S. fol. lanceol. acutis, ſerratis, ſubvilloſis: panicula faſtigiata, decompoſita. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Inſula Nipon Japoniæ ♄.
Caul. fruticoſus, ramoſus. Rami, & ramuli alterni, erecti, villoſi, purpuraſc. Fol. alterna, petiol. elliptica, ſerraturis remotis; inferior. villoſa, præſertim nervis; ſupra virid. ſubtus glauca, erecta, nervoſa, ſeſquipedal. Petioli lineam longi, baſi extus callo utrimq. glabro, rubente. Fl. rubri. Pedunc. & pedicelli villoſi.

Differt a S. tomentoſa, fol. villoſis, nec tomentoſis: fl. paniculatis. A S. Salicifolia, fol. petiol. ellipticis, acutioribus, longioribus; ſerraturis folior. remotis: panicula faſtigiata, nec ſpicata: fol. ſubtus, caule, & pedunc. villoſis. An S. japonica. Lin. Suppl.?

5. *hypericifolia*. S. fol. obovatis, integerrim. umbellis ſeſſilibus, *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 218. f. 5.

In Canada ♄.

Planta parva. Pedunc. pl. ex una gemma, ſimpl. æqual. 1-fl. Petal. alba.

6. *chamædrifolia*. S. fol. ovatis, (plerumq.) inciſo-ſerratis, glabris: umbellis pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 140.

S. *Ulmifolia. Scop. Fl. Carn. tab.* 22.

In Sibiria, Carniola ♄.

Caul. pl. fruticoſi, ramis flexuoſis, purpur. Fol. vix pollicar. a medio ad apicem ſerrata, alterna, breviter petiol. terna-quaterna-quina, obtuſa, vel acuta, rugoſa, ſubtus pallida. Racemi denſi. Cal. ex flavo-vireſc. Petal. ſubrotunda, patentiſſ. obſolete emargin. alba.

7. *inciſa*. S. fol. ovatis, inciſo-5-part. ſerratis: umbellis terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Fakona ♄.

Caul. erectus, fruticoſus, ramoſiſſ. Rami, & ramuli alterni, flexuoſi, patentes, cinerei. Fol. unguicular. petiol. patent. acuta, villoſa, ſubtus pallida. Cor. parva, albida.

8. *crenata*. S. fol. oblongiuſcul. apice (plerumq.) ſerratis: corymbis lateralibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Barr. rar. tab.* 564.

In Hiſpania, Gallia &c. ♄.

Frutex laxus, ramis ramuloſis. Fol. 1-ſeſcunc. pollicem fere lata, ovat-oblon. frequentia, alterna petiol. erecta, flavo-virid. Corymbi albi, totum fruticem ſua copia niveum reddentes.

9. *argentea*. S. fol. cuneiform. ſericeis, apice ſerratis, lineatis, ſubplicatis; racemis compoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In nova Granada ♄.

Frutex ramis erectis, ſtriatis, ramulis brevibus. Fol. alterna, petiol. lanceol. Racemi terminal. Fl. congeneribus min. *Var. fol. ovatis, latioribus: fl. pleno.*

10. *triloba*. S. fol. lobatis, crenatis: umbell. terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Sibiria ♄.
Frutex ramis teretibus. Fol. alterna, petiol. ſubrotun. obtuſa, lævia. Pedunc. numeroſi, æquales. Petal. alba. Stam. cor. breviora.

11. *opulifolia*. S. fol. lobatis, (profunde) ſerratis: corymbis terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Evonymus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 87.
In Virginia, Canada ♄.
Altitudo humana. Frutex cortice cinereo. Fol. longe petiol. ſubtus dilutiora. Fl. albicantes cum aliqua rubedine mixti. Fruct. ſubinflatus.

12. *Sorbifolia*. S. fol. pinnatis: foliol. uniform. ſerratis: caul. fruticoſo: fl. paniculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Amm. ruth.* 264.
In Sibiriæ uliginoſis ♄.
Altitudo humana. Frutex ramoſus. Fol. *Sorbi* ſimil. oppoſita, oblong. utrimq. acuta, laxe crenata, crenis ſubtiliter ſerratis, ſupra ſature virid. ſubtus pallidiora, venoſa. Fl. terminal. Petal. parva, alba.

** *Herbaceæ*.

13. *Aruncus*. S. fol. ſupradecompoſitis: ſpicis paniculatis: fl. dioicis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Barba Capræ. *Cam. hort. tab.* 9.
In Italia, Auſtria &c. dumetis, & ſylvis collinis ♃.
Caul. quandoq. 6-ped. Fol. oppoſita, ſicca, ex ovali in acumen producta, ſerrata. Panicula magna, ex ſpicis longis conflata. Petal. luteo-alba. Capſ. ſubdiſperma. Odor gratus. *Spica androgyna in horto Ludwigiano. Hall.*

14. *Filipendula*. S. fol. interrupte pinnat. foliol. lineari-lanceol. interrupte--ſerrat. glaberr. fl. cymoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 635. *Ludw. ect. tab.* 60. *Black. tab.* 457. *Cam. epit.* 608.
Filipendula. *Matth.*
In Europæ paſcuis ♃.
Rad. tuberoſa pendula. Caul. cubital. & ultra, ſubnudus. Fol. alterna: foliol. tenuiter diſſecta. Petal. albida, extus rubent. Stam. multa, apicibus luteis. *Var. minor.*

15. *Ulmaria*. S. fol. interrupte pinnat. foliol. ovatis, biſerra-

tis, ſubtus canis: fl. cymoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 547. *Black. tab.* 465. *Ludw. ect. tab.* 23.

Regina prati. *Dod. pempt.* 57.

In Europæ pratis uliginoſis, humentibus ♃.

Altitudo humana. Caul. angulatus, ramis ſubrubris. Fol. alterna, foliol. extremo ma. trilobato, ſubtus ſubalbida. Cal. coloratus. Petal. ſubalbida. Odor gratus. *Var. fl. pleno.*

16. *lobata.* S. fol. pinnat. impari, lateralibuſq. lobatis, biſerratis: fl. cymoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 88. *Pallas it.* 3. *tab.* Q. f. 1. *Hill. Hort. Kevenſ. tab.* 7.

In Sibiria ♃.

Simil. priori, ſed herba inodora, at radix odorata. Fructus Filipendulæ, ſed non contortus Ulmariæ. Caul. pl. erecti, ſeſquiped. Foliol. oppoſita, ſubpetiol. lobis lanceolat. acute ſerratis, leviter inciſis. Foliol. nonnulla minima, ſæpe petioli comm. inferiorem partem occupant. Stipul. variæ. Cymæ compoſitæ, patent. Petal. rubra.

17. *palmata.* S. fol. palmat. ſerratis: panicula ſupradecompoſita. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Inſula Nipon ♃.

Caul. erectus, ſtriatus. Fol. alterna, petiol. inciſo-5-7-lobata, palmar. glabra, ſubtus pallida, venoſo-reticulata. Lobi oblongi, acuminati, acute, & duplicato-ſerrati. Fl. terminal. albi, vel rubri.

Differt a S. Opulifolia, cui fol. proxime accedit, fol. 5-7-lobat. ſerraturis acutis: panicula decompoſita: caule herbaceo.

18. *trifoliata.* S. fol. ternatis, ſerratis, ſubæqualibus: fl. ſubpedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 256.

Ulmaria &c. *Pluk. tab.* 236. f. 5.

In Virginia, Canada ♃.

Caul. pl. lignoſi, ramoſi, atrorubent. glabri. Fol. alterna, breviter petiol. 2-unc. oblong-elliptica, acuta, virid. rugoſa, ſuperiora ſeſſil. Petal. longa, anguſta, acuta, alba.

Aquilegifolia. S. *Pallas. It.* 3. *tab.* P. f. 3.

In Dauuria ♄.

Statura S. crenatæ, inter quam, & S. lobatam media. Fol. per ramulos ſparsa, in petiolum longiuſcul. producta, ovat-cuneiform. glauca, glabra; inferiora ſubintegra, ſumma trilobato-inciſa, lobis acutis. Umbellæ terminal. ſeſſil. alternæ, 4--12--fl. Hinc rami terminal. quaſi ſpicati, fl. faſciculat. Petal. alba, vix ma. *S. crenatæ*.

POLYGYNIA.

760. ROSA. CAl. urceolat. 5-fid. ſemipinnat. aut ab uno tantum latere appendiculatus. Petal. 5. Fruct. pulpoſo--coriaceus, 1--locul. Sem. plurima, hiſpida, calycis interiori lateri adfixa.

* *Germinibus ſubgloboſis.*

1. *Eglanteria*. R. germin. globoſis, depreſſis, pedunculis glabris: caule aculeis ſparſis, rectis: foliolis acutis, petiolis ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Tabern. ic.* 1087.
R. *lutea. J. B. tab.* 2. *p.* 47.
R. *bicolor. Jacq. hort.* 1. *tab.* 1. *mera variet. ſolo degenerans. Petala ſupra miniata, ſubtus ſulphurea.*
b. R. *lutea multiplex. Knorr. del.* 1. *tab.* R. 1. R.
In Germania, Anglia; in hortis vulgatiſſ. ♄.
Fol. utrimq. glabra, odoratiſſima. Foliol. ovata, ſerrata. Petal. lutea.

2. *rubiginoſa*. R. germin. ſubgloboſis, petioliſque aculeat. aculeis recurvis: fol. ſubtus rubiginoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 50.
R. *ſylveſ. odorata. Dod. Pempt.* 187.
In Germania, Helvetia ♄.
Habitus R. *caninæ, a qua differt fol. obtuſioribus, minus nitentibus, odoratis. Aculei cineraſcentes. Petal. exigua, obverſe cordat. incarnata, cum ungue albo.* Rami læves, ſed aculei ſparſi, maiores, recurvi. Fol. ſepteno-pinn. ovata, acuta, ſparſa, ſubtus atomis reſinoſis, purpuraſcent. Peduncul. aculeis minutiſſ. *Var. fl. albo, & pleno.* Germen rarius aculeolis,

præſertim baſi. Fruct. aurantiacus. Odor totius plantæ quaſi pomorum.

Obſ. R. *eglanteria differt caule altiore, aculeis rectis: fl. magnis, luteis, inodoris.*

3. *cinnamomea.* R. germin. globoſis, pedunculiſq. glabris: caule aculeis ſtipularibus: petiolis ſubinermibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Bauh. hiſt.* 2. p. 39.

R. *ſaxatilis* &c. *Cam. epit.* 99.

In Europa auſtrali ♄.

Caul. ruber ſubinerm. Fol. 3--4--iuga. Foliol. ſubrotun. ſimgliciter denrata, nervis villoſis. Pedunc. ſæpe 1-fl. Petal. ſature rubra, odora.

4. *arvenſis.* R. germin. globoſis, pedunculiſq. glabris: caule, petioliſq. aculeat. fl. cymoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 398.

In Anglia, Svecia, Pedemontio, ad oras ſylvarum ♄.

Petal. alba.

5. *pimpinellifolia.* R. germin. globoſis, pedunculiſq. glabris: caule aculeis ſparſis, rectis; petiol. ſcabris: foliol. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Europa? ♄.

Frutex humilis. Foliol. minima, 9-11-iuga. Cal. non pinnatus. Petal. magnitudine R. *caninæ*, alba, rubore lævi mixta. Stipul. ſerratæ. Fructus niger.

6. *ſpinoſiſſima.* R. germin. globoſis, glabris: peduncul. plerumq. hiſpidis: caule, petioliſque aculeatiſſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 398.

R. *campeſtris* &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 116.

In Europæ locis alpinis, ſaxoſis, apricis ♄.

Videtur var. prioris. Frutex parvus, totus ſpinoſiſſ. Caul. aculeis ſubulatis, rectis, horizontalibus, confertiſſim. inæqualibus. Foliol. ſeptena-novena, minuta, obovata, dentata, ſature virid. Petal. odora, alba, baſi flaveſcent. quandoq. roſea, vel variegata. Fruct. niger.

7. *rugoſa.* R. germin. globoſis, glabris: caule, petiolis, pedunculiſq. aculeatis: fol. ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Caul. fruticoſus. Rami ſubtomentoſi, aculeis albis. Fol. impari-pinn. 4-iuga. Foliol. pollic. ovata, obtuſa cum acumine, ſerrata, petiol. tomentoſis. Fl. ſolitar. Cal. extus hirſutus, intus tomentoſus.

8. *carolina*. R. germin. globoſis, hiſpidis; peduncul. ſubhiſpidis: caule aculeis ſtipularibus; petiolis aculeatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 245. f. 316.

In Amer. ſeptentr. ♄.

Frutex humilis. Caul. lævis, aculeis tantum ſtipular. 2. Foliol. 7. oblong--ovata, ſerrata, glabra, ſubtus pallidiora. Pedunc. pl. ramoſi. Cal. foliolis indiviſis, ſubtus hiſpidis. Flos ſerotinus. Petal. obcordata, rubicunda, min. R. *ſylv. caninæ*.

9. *villoſa*. R. germin. globoſis, pedunculiſq. hiſpidis: caule aculeis ſparſis; petiol. aculeat. fol. tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

R. *pomo ſpinoſo* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 38.

In Europæ locis ſubalpinis, apricis ♄.

Simil. R. *Eglanteriæ, ſed fol. uberius villoſa.* Caulis lævis, aculeis ſub genicula 2-4. adproximatis. Fol. ſæpe quina, ovata, obtuſa, margine ſpinis craſſis, capitatis. Stipul. prælongæ, tomentoſæ. Fl. 1-2-3. parvi, breviter peduncul. rubri. Fructus magnus, niger.

10. *ſinica*. R. germin. ſubgloboſis, glabris: peduncul. aculeat. hiſpidis: caule, petioliſq. aculeatis: calycin. foliol. lanceol. ſubpetiolat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Habitat . . . . .

11. *ſempervirens*. R. germin. globoſis, pedunculiſq. hiſpidis: caule, petioliſq. aculeat. fl. ſubumbellatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 246. f. 318. *Cluſ. hiſt.* 2. *app. alt.*

In Germania ♄.

Caul. ſarmentoſi. Spinæ rubeſcent. Fol. plerumq. 2--raro 3--iuga. Foliol. 2. infer. min. impar maximum, nitida, glabra, ſupra ſature, ſubtus dilute virid. Fl. terni--quaterni, ſatis ampli. Petal. cordata, nivea.

** *Germinibus ovatis*.

12. *centifolia*. R. germin. ovatis, pedunculiſq. hiſpidis: caule hiſpido, aculeato; petiol. inermibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* R. *regn. Bot. Cluſ. hiſt.* 1. pag. 114.

Habitat . . . . ♄.

Fol. omnium ſpec. maxima, 3-4-iuga, glabra. Pedunc. longi, germina, & cal. ſtrigis criſpis

obſiti, globulo reſinoſo terminatis. Flos quaſi tornatus.

13. *gallica*. R. germin. turbinatis; pedunculiſq. hiſpidis: caule petioliſq. hiſpido-aculeat. *Syſt. veg. ed.* 14.
R. *rubra, multiplex. Du-ham. arbr.* 2. *tab.* 53.
R. *rubra fl. ſemipleno. Bauh. hiſt.* 2. p. 34.
b. R. *gallica, verſicolor. Mill. dict. tab.* 221. f. 2.
In Europa ♄.
Frutex pedal. parum aculeatus, ſpinulis pl. denſe congeſtis, ætate incurviuſculis verſus apicem obſitus, inferne ramoſus. Fol. vaginant. quinata. Foliol. ovata, acumin. ſerrata, ſubtus pallide virid. quandoq. maculata Coſta rubella, ſpinulis minutiſſ. obſita. Fl. magni, rubri, ſeu albi, vel variegati.

14. *pumila*. R. germin. ovatis, hiſpidis: petiolis, pedunculiſq. hiſpidis: caul. ſuperne aculeatiſſ. *Syſt. veg ed.* 14. *Lin. Suppl. Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 198
R. *ſuavifolia. Fl. Dan. tab.* 870?
In collibus ſiccioribus ♄.
Caul. ſemi--ſeſquiped. ſubſimpl. inferne inermis. Foliol. plerumq. quina, ſubovata, quandoq. obverſe ovata, vel magis ſubrotunda, obtuſa, vel acuta, duplicato-ſerrata, ſupra virent. & glabra, ſubtus pallent. & villoſa. Flos ſæpe ſolitar. valde ſuaveolens. Petal. integra, vel varie emarginata, ad ungues alba, col. rubro, vel carneo, raro puniceo.

15. *alpina*. R. germin. ovatis, (plerumque) glabris: peduncul. petioliſq. hiſpidis: caul. inermi. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 279.
Roſa *rubello* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 39.
In alpibus Helvetiæ, Auſtriæ, Italiæ ♄.
Caul. 1-4--pedal. plerumq. nudus. Foliol. 2-3--plerumq. 4-iuga, ſubſeſſil. ovata, glabra, biſerrata. Stipul. lanceol. ſerrulatæ. Flos magnus. Cal. ſimpl. Petal. obcordata, emarginata, ſature, vel dilute purpuro-rubra. Fruct. propendent. ut in R. *pendulina*, a qua differunt pedunculis numquam, nec in culta planta, glabris.

16. *canina*. R. germin. ovatis, pedunculiſq. glabris: caule, petioliſq. aculeatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 555. *Blak. tab.* 8. *Ludw. ect. tab.* 70. *Dod. pempt.* 187.
In Europa, ad ſepes, & vias ubique ♄.

Frutex 6--ped. incurvus: internodiis aculeis 2. alternis. Petioli aculeati. Foliol. 7-9. impari ma. acutiuſcula, nuda, ſubtus glauca. Stipulæ magnæ, petiolatæ, in 2 auriculas fiſſæ. Cal. tomentoſus. Petal. biloba, incarnata, vel omnino alba. Fruct. coccineus.

17. *collina*. R. germin. ovatis, fere glabris; pedunculis, petioliſq. glanduloſis, hirſutis: caul. aculeato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 197.

In collibus ♄.

Habitus R. *caninæ*, *ſed fol. magis craſſa*, *minuſq. nitida*, *ſubtus conſtanter hirſuta*. Foliol. quina-raro ſeptena, ovata, vel magis ſubrotun. acuta, ſupra atro-virent. & glabra, ſubtus ſubincana, argute ſerrata, venis, & margine villoſis. Petal. obverſe cordata, & odora, carnea, vel dilutiora.

18. *indica*. R. germin. ovatis, pedunculiſq. glabris: caul. ſubinermi: petiolis aculeatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pet. gaz. tab.* 35. *f.* 11.

In China ♄.

Rami raro armati una, alterave ſpina tenuiſſima. Foliol. quina, ſerrata, extimo duplo ma. ſupra glabra, ſubtus tomentoſa. Pedunc. ſimplic. longi, nudi. Cal. inciſus, lævis. Fruct. magnitudine *Sorbi aucupariæ*.

19. *pendulina*. R. germin. ovatis, glabris; peduncul. cauleq. hiſpidis: petiol. inermibus: fructibus, pendulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 245. *f.* 317.

In Europa ♄.

Frutex 2-cubit. caulibus pl. Fol. 5-6-iuga, ſupra glauco-virid. ſubtus albeſcent. Fl. ampli, dilute rubri.

20. *alba*. R. germin. ovatis, (plerumq.) glabris, peduncul. hiſpidis: caul. petioliſq. aculeat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* R. 6.

R. *ſativa*. 1. *Dod. pempt.* 186.

b. R. *alba*, *fl. pleno*. *Besl. eyſt. vern.* 6. *tab.* 3. *f.* 1. *Black. tab.* 73.

In Europa, *ad ſepes in collibus* ♄.

Rami diffuſi, ſtolonibus ſimiles. Foliol. ſeptena, oblong. ſupra ſature virid. ſubtus incana, pubeſcent. Pedunc. 1-2-fl. Petal. magna, odora, alba, apicibus luteis.

91. *multiflora*. R. germin. ovatis; caule, petioliſq. aculeatis: peduncul. inermibus, villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Frutex erectus, ramoſus. Rami erecti, aculeati, purpur. Aculei ſparſi, recurvi. Fol. alterna, petiol. pinnata. Foliol. oppoſita, raro alterna, ſeſſil ovata, ſerrata, ſupra virid. glabra, ſubtus pallida, villoſa. Fl. terminales, paniculati, magnitudine fl. *Rubi*. Panicula decompoſita, patens. Cal. villoſo--albus. Petal. alba. Germ. villoſum.

ſylveſtris. R. ſpinis recurvis: fol. ſeptenis, glabris: Cal. tomentoſo, ſegmentis ſubpinn. tubis longis, barbatis. *Hall. hiſt.* 1002.
In Helvetia ♄.
Diſtincta a R. *canina*. Habitus humilis. Flos inodorus.

pyrenaica. R. germin. ovatis, pedunculiſq. hiſpidis, coloratis: petiol. hiſpido--aculeat. calyc. omnino folioſis. *Gouan. Illuſt. tab.* 19.
In Pyrenæis ♄.
Differt a R. *alpina*. Frutex 1-2-pedal. ramis apice 1-fl. Foliol. 5-7. ovata, aut cuneiformi--truncata, duplicato--ſerrata, glabra; ſumma ma. Petioli hiſpidi. Stipulæ valde decurrentes, apice divergentes, ſcabræ, ciliatæ. Bracteæ ovatæ, lanceol. ciliatæ, ſtipulis duplo ma. Petala intenſe rubra, biloba, aut emarginata.

ſpaialis. R. germin. globoſis, peduncul. petioliſq. inermibus: caule aculeis geminis, axillaribus: calyc. integris, ſpathulatis. *Herman. Diſſert. de Roſa* pag. 8.
In hortis frequens, parum æſtimata ob fl. parvos, debiliſſime odoros ♄.
Videtur diverſa a R. *cinnamomæa*. Rami aculeos ad ramulorum, & petiolor. baſes tantum habent binos--ternos. Petioli inermes, hirti, dilatati in ſtipulas ſerratas. Foliol. 5-7. oblong. ultra dimidium ſerrata, ſupra glabra, ſubtus hirta, utrimq. venoſa. Pedunc. ſolitar--bini--terni, nudi, glabri. Cal. intus, & margine hirtus. Flos parvus, plenus, pallide ruber.

virginiana. R. cal. lacin. ſemipinnat. germine globoſo, pedunculoq. glabro. *Herm. diſſ. de Roſa.*
Roſa *omnium minima vulgo.*
In Virginia ♄.
Frutex exiguus. Caul. ſpinis flexilibus. Foliol. quina-ſeptena, orbiculata, truncata, profunde dent. glabra. Flos uncial. albus.

fœtida. R. calycis foliol. ſemipinnat. pomo globoſo, inermi: folior. dentibus dentatis. *Herm. diſſ. de Roſa. All. Fl. Ped.*
R. *lutea ſimplex. Bauh. pin.*
In collibus ♄.

761. RUBUS. Cal. 5-fid. Petal. 5. Stam. brevia: Bacca compoſita ex ſucculentis acinis, 1--ſperm.

* *Fruteſcentes.*

1. *idæus.* R. fol. quinato-pinnat. ternatiſq. caul. aculeato; petiolis canaliculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 788. *Black. tab.* 289. *Knorr. del.* 2. *tab.* R. 1. *Matth.*
In Europæ lapidoſis, montanis ♄.
Frutex 6-ped. ramis ſubſpinoſis. Fol. ex ovato-longe lanceol. duplicato--dentata, molliora, ſubtus tomentoſa. Pedunc. ſub 5-fl. Cal tomentoſus. Cor. flaccida, albeſcens. Fruct. ruber, villoſus. *Variet. non ſpinoſa*; & *altera fructu albo.*

2. *occidentalis.* R. fol. ternis, ſubtus tomentoſis: caule aculeato: petiol. teretibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 287. *f.* 319.
In Canada ♃.
Caul. nebula cœrul. obductus. Petioli aculeis recurvis. Fol ovata, inciſo--ſerrata, intermedio pedicellato: lateralia ſæpe angulata. Fruct. niger, vel ruber, magis acidus, & gratus priore, ſapidiſſ. fere R. *arctici.*

3. *hiſpidus.* R. fol. ternatis, nudis: caule, petioliſq. hiſpidiſſ. ſtrigis rigidulis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Canada ♃.
Caul. viticulis longis, procumbent. lignoſis. Fol. inciſo-ſerrata, intermedio pedicellato. Pedunc. etiam hiſpidi.

4. *parvifolius.* R. fol. ternatis, ſubtus tomentoſis: caul. hirto; petioliſque aculeis recurvis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 47. *f.* 1.

In India ♄.

Caul. fruticoſi, teretes, tomentoſi. Fol. venoſa. Fl. in racemum digeſti. Cal. tomentoſus.

5. *jamaicenſis.* R. fol. ternatis, ſub us tomentoſis: caule, petiolis, foliisq. pubeſcent. recurvato-aculeat. *Syſt. veg. ed.* 14 *Sloan. Jam.* 2. *tab.* 213. f. 1.

In Jamaica, proximiſq. ♄.

Differt a priore, caule non incano, ſed in iunioribus pubeſcente. Fol. inciſo-ſerrata. *Var. fl. pleno, albo.*

6. *triphyllus.* R. fol. ternatis, ſubtus tomentoſis: foliol. ovatis, inciſis, dentatis: ramis, petiolis, pedunculiſq. villoſis, aculeatiſq. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Caul. fruticoſus, aculeat. glaber. Rami flexuoſi-erecti, teretes, aculeati, villoſi. Fol. petiol. Foliol. ſu angulata, ſupra glabra. Fl in ramulis terminalibus ſubpaniculati. Cal. tomentoſus, hiſpidus.

7. *cæſius.* R. fol ternatis, ſubnudis; lateralibus bilobis: caule aculeato, tereti. *Syſt. veg. ed.* 14.

R. *minor. Dod. pempt.* 742.

In Europæ dumetis ♄.

Caul. debilis, decumbens, vimineus, inter ſtrigoſitatem adſperſus aculeis tenuiſſ. recurvis. Foliol. ſubtus non tomentoſa, ſed ſæpe pubeſcent. impari ma. Pedunc. 1-3-fl. aculeati, villis rubris. Fruct. nigro-cœrul.

8. *fruticoſus.* R. fol. quinato--digitatis, ternatiſq. caul. petioliſq. aculeatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 45.

Rovo. *Matth.*

In Europæ ſepibus ♄.

Frutex ſpinoſus. Caul. ſubangulat. Foliol. oblong. acumin. vel utrimq. virid. vel ſubtus alba, & tomentoſa. Fl. ſubracemoſi. Cor. ſubpurpur. *Var. inermis = fl. ſemipleno = pleno = fructu albo.*

9. *canadenſis.* R. fol. digitat. denis---quinis---ternatiſq. caule inermi. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 223.

In Canada ♄.

Caul. ſubpurpur. Foliol. lanceol. utrimq. nuda, argute ſerrata, tenuiſſima. Stipul. linear. acutæ. Bract. lanceolatæ.

10. *odoratus.* R. fol. ſimplic. angulato--palmat. caule inermi,

multifol. multifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 223. *Corn. Canad. tab.* 150.

In Canada ♃ ♄.

Altitudo humana. Caul. ramoſus. Fol. 3--5--angulata, acuta. Peduncul. hirſuti. Petal. magna, rubra.

11. *moluccanus.* R. fol. ſimplic. cordatis, ſublobat. caule decumbente, aculeato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 47. f. 2.

In Amboina ♄.

Caul. quandoq. ſcandens inter arbuſta. Rami hirſuti, aculeati. Fol. alterna, petiol. obtuſa, ſerrata, ſubtus venoſa, cinereo-tomentoſa. Fl. ſparſi, axillar. & terminales; ſolitar. & racemoſi. Pedunc. tomentoſi, aculeati. Cal. extus tomentoſus. Petal. calyce breviora. Styli ſtaminibus longiores. Germina hirſuta.

12. *palmatus.* R. fol. cordat. palmato-trilobis, glabris: caule, petioliſq. aculeatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

An R. *microphyllus. Lin. Suppl.*?

Ki Itſigo. *Kæmph. am. exot. Faſc.* 5. p. 787.

In Japonia ♄.

Caul. erectus, 2-3-ped. fruteſcens. Rami patuli, flexuoſi, purpur. aculeati. Fol. e gemmis plura, petiol. patent. pollic. & ultra. Lobi ſæpe ſimplic. raro ſubdiviſi, intermedio longiore, lanceolati, acuminati, acute, & inæqualiter ſerrati. Petioli longitudine folior. inæqual. capillar. aculeis recurvis. Fl. inter fol. ſolitar. pedunculati. Cal. villoſus. Petal. maiuſcula, unguicul. alba.

13. *villoſus.* R. fol. ſimplic. cordat. acutis, aculeat. caul. erecto, petioliſq. aculeat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

An R. *corchorifolius. Lin. Suppl.*?

In Japonia ♄.

Caul. fruticoſus, tomentoſus. Fol. pollic. petiol. ſublobata, ſerrata, villoſa, venoſa, nervo dorſali aculeato. Fl. axillar. ſolitar. peduncul.

Differt a R. hiſpido, fol. ſimplicibus, nec ternati. A R. *moluccano*, fol. oblongo-ovatis, acutis: caul. fruticoſo, erecto.

14. *inciſus*. R. fol. ſimplicibus, cordatis, inciſis, glabris: caul. erecto, aculeato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. fruteſcens, purpur. glaber. ramoſus. Fol. e gemmis plura, pollicar. petiol. ovata, rotundata, raro acuta, ſublobata, ſerrata, nervoſa, inermia. Petioli patentes, recurvato-aculeati. Fl. axillar. pedunculati, ſolitar. Cal. extus glaber, intus albo-tomentoſus. *Differt a R. Moluccano, caule erecto, foliiſque glabris.*

15. *japonicus*. R. fol. ſimplic. cordatis, oblongis, duplicato-ſerrat. caule ſuffruticoſo, inermi. *Syſt. vg. ed.* 14.
In Japonia ♄.
Frutex humilis. Caul. erectus, angulatus, parce ramoſus. Fol. alterna, petiol. acuminata, utrimq. lævia. P dunc. terminal. ſolitarius, filiform. longitudine cor. Flos magnitudine *Fragariæ*. Cal. parvus. Petal. ſubrotunda, alba.

16. *trifidus*. R. fol. ſimplic. inciſo-trifidis, glabris: caule inermi. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♃.
Caul. ſubſimpl. flexuoſo-erectus, purpur. glaber. Fol. petiol. cordata, ſubrotunda, utrimq. glabra, fere palmar. Fl. e gemma cum fol. ſolitar. peduncul. Cal. albo-tomentoſus.

*** Herbacei.*

17. *ſaxatilis*. R. fol. (plerumque) ternatis, nudis: flagellis reptantibus, herbaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 134. *Cluſ. pann.* 115. 116.
In Europæ collibus lapidoſis, & pratis ſubhumidis ♄.
Caul. humilis, proſtratus, hirſutus. Fol. *Ulmi*, circumſerrata, ſubtus glabra, vel pilis raris; quandoq. ſimplicia, inferior. triloba. Pedunc. 1-multifl. Fl. exigui. Acini pauci, diſtincti, rubri.

18. *arcticus*. R. fol. ternatis: caule inermi, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 488. *Fl. Lapp. tab.* 5. f. 2. *Buxb. cent.* 5. *tab.* 26. *mala*.
In Bothnia Sveciæ. Sibiria, Canada ♃.

Caul. palmar. Fol. alterna, petiol. Foliol. rhombæa, ſerrata. Cor. purpur. Fructus fuſco-rubens, fragrans, omnium europæorum ſuaviſſimus.

19. *chamæmorus.* R. fol. ſimplic. lobatis: caule inermi, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 5. f. 1.
Morus *norvegica. Fl. Dan. tab.* 1. *Till. aboens tab.* 150.
In Sveciæ, Sibiriæ, Daniæ paludibus uliginoſis ♃.
Caul. palm. adſperſus villis capitatis, baſi ſquamis amplexicaulibus, ovatis, purpur. Fol. alterna, petiol. 5-loba, inæqualiter ſerrata, rugoſa, plicata, ſupra virid. pilis capitatis. Fruct. maturus flavus, ſeu pallide rufus.

20. *Dalibarda.* R. fol. ſimplic. cordatis, indiviſis, crenatis: ſcapo aphyllo, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Canada ♃.
Rad. repens. Stolones repentes, herbacei. Fol. *Violæ*, obtuſa, venoſa, pilis raris adſperſa, ſubtus nuda. Petiol. longitudine fol. piloſi. Cor. alba. Sem. 5. ovata, nuda.

ſanctus. R. fol. ternatis, ſimplicibuſque, ſubtus tomentoſis: caule, petioliſq. aculeis recurvis. *Schreb. dec.* 1. *tab.* 8.
R. *creticus, triphyllus, fl. parvo. T. Cor.*
In Creta, Palæstina. ♃.

662. FRAGARIA. Cal. 10-fid. Petal. 5. Receptacul. ſeminum ovatum, baccatum, deciduum.

1. *veſca.* F. flagellis reptantibus *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 44. *Black. tab.* 77. *Ludw. ect. tab.* 136. *Knorr. del.* 1. *tab.* E. 1. *Matth.*
b. F. muricata. *Fol. hirſuta.*
c. F. *arborea, fl. herbaceo. Zan. hiſt. tab.* 78. f. 1.
d. F. *chiloenſis, fructu maximo &c. Dill. elth. tab.* 120. f. 146.
In Europæ ſylvoſis ♃.
Caulis fert partim ramulos floridos, partim longe reptat. Fol. ternata; radicalia petiol. caulina ſeſſil. foliol. ovat-lanceol. ſerrata, hirſuta, nervis parallelis, ſubtus albida. Pedunc. florigeri breves, 1-fl. in ſummo caule conferti. Petal. alba. Fruct. ovatus, pulpa mol-

li, eſculenta. *Var. fl. pleno = ſexu diſtincta = fruct. rubro, vel albo.*

2. *monophylla*. F. fol. ſimplicibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Habitat . . . .
An var. prioris? Folium enim primum ternatum eſt, ſed ſcapus longior. Cal. inciſus. Petal. min.

3. *ſterilis*. F. caul. decumbente: ramis floriferis laxis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 2. *tab.* 19. f. 5. *Lob. ic.* 698.
In Italia, Helvetia &c. ♃.
Habitus durior. Floret præcocius. Surculi depreſſi, craſſi, tecti ſtipul. lanceol. ferrugin. Fol. ternata, obovata, ſerrata, retuſa, laxiora, piloſa, ſericea, ſubtus albida, petiolis valde piloſis. Caul. floriferi decumbent. filiform. longiores, & magis lanuginoſi, fol. raris, minoribus. Flagella nulla. Fl. ſolitar. peduncul. Petal. alba, magis emarginata. Fruct. ſiccus, non edulis.

763. POTENTILLA. Cal. 10-fid. ſegment. alternis minoribus. Petal. 5. Sem. plurima, ſubrotund. nuda, receptaculo parvo, exſucco adfixa.

* *Fol. pinnatis.*

1. *fruticoſa*. P. fol. pinnat. caule fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. Pentaphylloides &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 2. *tab.* 23. f. 5. *Hortul. angl. tab.* 54. *Du-ham. arb.* 2. *tab.* 20. *Walth. hort. tab.* 17. *Amm. ruth. tab.* 17. 18. f. 1.
In Anglia, Œlandia, Sibiria &c. In montibus ♄.
Caul. 2-pedal. erectus, ramoſus, fuſco-virens. Fol. digitato quinata. Foliol. integerr. læte virent. ſicca. Stipul. amplexicaul. ovatæ, membranac. argute emarginatæ. Fl. multi, magni, flavi. Sem. olivaceo-fuſca.

2. *Anſerina*. P. fol. pinnat. ſerratis: caul. repente: pedunc. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 544.
Argentina. *Black. tab.* 6. *Dod. dempt.* 600.
Potentilla. *Matth.*
In Europæ paſcuis argilloſis, montanis ♃.
Flagella repentia. Foliol. lanceol. ſubtus argentea, lucida, minoribus intermixtis. Fl. axillar. peduncul. Petal. patent. rotunda, flava.

3. *ſericea*. P. fol. bipinnat. utrimq. tomentoſis; ſegmentis

paralellis, adproximat. caulibus decumbentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Sibiria ♃.

Habitus folior. P. anſerinæ argenteæ, etſi minima. Caul. & fructificat. P. vernæ. Radix ſquamis fol. ruderibus, nigris veſtita. Pinnul. ſub 13. ovatæ, pectinato-pinnatifid. Pedunc. piloſi. Caul. abſque ſarmentis, nec repentes: in medio folio unico min. magisq. divaricato inſtructi; in quorum apice fl. aliquot, alterni, peduncul. lutei.

4. *multifida.* P. fol. bipinnat. ſegmentis integerr. diſtantibus, ſubtus tomentoſis: caul. decumbente. *Syſt. veg. ed.* 14.

Pentaphylloides &c. *Amm. ruth. tab.* 16. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 49. f. 1.

In Italia. Helvetia, Sibiria &c. ♃.

Caul. pedal. ſimpl. folioſus. Fol. radical. longe petiol. Stipul. ſtrictæ, ſubhirſutæ. Cal. hirſutus. Petal. profunde cordata, lutea, ſulphur.

5. *fragarioides.* P. fol. pinnatis, ternatiſq. extimis ma: flagellis reptantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 34. f. 2.

In Sibiria ♃.

Facies *Fragariæ ſterilis*. Rad. ſubtuberoſa. Fol. ſericea, petiolis piloſis, ex 3-5-7. pinnul. Foliol. oppoſita, ovata, ſerrata.

6. *rupeſtris.* P. fol. pinnatis, ternatiſq. caul. erecto: flagellis nullis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 114.

Pentaphylloides &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 2. *tab.* 20. f. 1.

Quinquefolium &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 107. n. 5.

In montibus ♃.

Caul. ſeſquiped. herbaceus, ſtrictus, dichotomus. Fol. obſcure virent. firma. Foliol. infer. utrimq. 3. cum impari: caulina media ex binis: ſumma ternata, & ſubſeſſilia. Stipul. exiguæ, lanceol. Fl. multi. Petal. ſubrotun. patula, aurea, vel alba. Fruct. Fragariæform.

7. *bifurca.* P. fol. pinnat. ſubæqualibus: foliol. oblongis, ſubbifid. extimis confluentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. it.* 3. *tab.* 27. f. 1.

In Sibiria ♃.

Caul. procumb. in lætiori loco dodrant. Fol.

anguſta, & nervoſa, ſupra intenſe virid. ſubtus pallidiora, quandoq. utrimq. glauca. Flos flavus.

8. *pimpinelloides.* P. fol. pinnat. foliol. ſubrotund. dentatis, æqualibus: caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14.
Pentaphylloides &c. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 48.
In Armeniæ ſaxoſis ♃.
Habitus, & fol. Pimpinellæ. Petala lutea.

9. *penſylvanica.* P. fol. inferioribus pinnat. ſuperioribus ternatis: foliol. inciſo-ſerratis: caule erecto, pubeſc. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 189.
In Canada ♃.
Caul. ſeſquiped. hirſutus. Foliol. inferior. oblonga, obtuſiuſc. lineata, mollia, villoſa; extimis 3. connatis, ma. interiora mi. alterna. Caulina ſubdigitata, ut in P. *recta*, ſed pinnatifid. Petal. vix calyce ma. obverſe ovata, emarginata, lutea. *Habitus* P. *rectæ*.

10. *ſupina.* P. fol. pinnat. caule decumbente, dichotomo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 406. *Gmel. it.* 1. *tab.* 27. f. 2.
Pentaphyllum &c. *Pluk. alm. tab.* 106. f. 7. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 107.
Pentaphylli &c. *Ambroſ. phyt. tab.* 414.
In Germania, Auſtria &c. ☉.
Caul. ſubpedal. ſupra rubent. hirſuti. Fol. ramea ternata: foliol. oblonga, vel ovata, obtuſe ſerrata, ſubtus pallidiora. Sipul. ſerratæ. Pedunc. 1-fl. Petal. obtuſiſſ. flaveſcentia.

** *Fol. digitatis.*

11. *recta.* P. fol. (infimis) ſeptenatis, lanceolatis, ſerratis, utrimq. ſubpiloſis: caule erecto. *Syſt. veg. ed.* 14 *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 383.
Quinquefolium *alterum. Dod. pempt.* 116.
In Europa ♃.
Planta iunior piloſa. Caul. 1-3-ped. purpur. Fol. infer petiol. ſumma quinata, ſubſeſſil. Foliol. obtuſa, profunde dentata. Rami dichotomi, e ſummo caule veluti corymboſi. Stipul. vaginant. Petal. ampla, obverſe cordata, aurea.

12. *argentea.* P. fol. quinatis, cuneiform. inciſis, ſubtus tomentoſis: caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 865.

Pentaphyllum &c. *Cam. epit.* 760.
Quinquefolium *petræum* &c. *Tabern.* 122.
Cinquefoglio bianco. *Matth.*
In Europæ ruderatis ♃.
Caul. fruticoſus, non diffuſus, & parum ramoſus. Fol. caulina ima petiol. Stipul. ſubtus tomentoſæ. Fl. umbellati. Cal. tomentoſus. Petal. ſubrotun. lutea.

13. *intermedia.* P. fol. radicalibus quinatis; caulinis ternatis: caul. erectiuſculo, ramoſiſſ. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Helvetia ♃.
Media inter P. *argenteam*, & *norvegicam*, ſi radix non eſſet perennis, & fol. ſubradical. quinata. Cæterum fol. inferiora alterna; ſuper. oppoſita. Foliol. obovat. inciſo-ſerrata, non tomentoſa, ſerraturis novem. Fl. paniculati.

14. *hirta.* P. fol. ſeptenatis, quinatiſq. cuneiform. inciſis, ſubtus piloſis: caule erecto, hirto. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 71. f. 1.
Habitat Monſpelii, in Pyrnæis, Sileſia &c. ♃.
Caul. erectus. Fol. caulina 5. foliol. alterna, ſublinear. dentibus 3--5. ſupra obſcure virent. glabra, nitida. Ad diviſiones ramorum ſtipul. profunde 2-fid. quibus inſident fol. primum ternata, dein ſimplicia, ſed dentibus acutioribus inſtructa. Caul. pedunc. & calyc. valde piloſi. Petal. lutea, cordata, emarginata.

15. *ſtipularis.* P. fol. ſeptenatis, ſeſſilibus, ſtipulæ dilatatæ inſidentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 37. f. 2.
In Sibiria ♃.
Rad. grumoſa. Caul. adſcendens, filiform. lævis, apice diviſus. Stipul. ſolitar. amplexicaul. emarginatæ. Foliol. 9. 8. linear. lanceol. ſubſerrata, glabra. Petal. ſubemargin. flava.

16. *opaca.* P. fol radicalibus (ſæpe) quinatis, cuneiform. ſerratis; caulinis ſuboppoſitis; ramis decumbentibus, filiform. *Syſt. veg. ed.* 14.
Quinquefolium IV. &c. *Cluſ. hiſt* 2. p. 106. f. 106.
In Italia, Helvetia &c. ♃.
Caul. multi, pedal-cubital. ramoſi, ſubhirſuti, ſæpe rubent. Fol. radical. longe petiol. etiam ſeptena, nempe extremo profunde 2-fido, retusa: caulina ex 2. lanceolat. ſtipulis ternata,

petiol. ſuprema tantum inciſa. Pedunc. longi, 1-fl. Fl. magni. Petal. cordata, lutea.

17. *verna*. P. fol. radicalibus quinatis-ternat. acute ſerratis, retuſis; caulinis ternatis: caul. declinato. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 24. f. 2.
Fragaria &c. *Cratz. Auſtr. tab.* 1. f. 1.
Pentaphyllum &c. *Tabern. ic.* 123.
Pentaphyllum &c. *Barr. ic.* 709.
In Europæ paſcuis ſiccis montanis frigidioribus ♃.
Variabilis plantula magnitudine fol. numero dentium, hirſutie; pene etiam calva eſt. Caul. pl. ſuperne laxe ramoſi. Fol. radical. petiol. medio ma. ſericea. Stipul. magnæ, biauritæs, ovat--lanceol. Fl. in ſummis ramulis ſolitar. Cal. valde hirſutus, intus flavus, extus purpuraſc. Petal. cordata, lutea, quandoq. macula fulva ad baſin.

18. *aurea*. P. fol. radicalibus quinatis, acuminat. ſerratis; caulinis ternatis: caule declinato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 114.
Quinquefolium 3. &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 105.
In alpibus Italiæ, Helvetiæ &c.
Differt a priore, quod maior magiſq; piloſa, præcipue calyce: quod fol. floralia magis evidenter oppoſita. Var. fl. pleno.

19. *aſtracanica*. P. fol. radicalibus, & caulinis infimis quinatis: caulibus baſi procumbent. dichotom. villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jaq. ic. rar.*
In Aſtracan.
Primo anno fol. radicalia; ſubſequis caul. pl. adſcendent. pedal. teretes, in pedunculos paniculatim ſolutos. Fol. inferiora petiolata, hirſutula, cum ſtipula auriculata; foliol. ſeſſil. obtuſis, inciſo-ſerrat. Caulina ſuperiora, & ramea ternata, foliol. æqualibus, & inciſis. Summa ad peduncul. oppoſita, ſeſſil. 3-loba, vel potius ſtipulæ 3-lob. Peduncul. breves, 1-fl. Cal. hirſutus. Petal. flava. Anth. luteæ.

20. *canadenſis*. P. fol. quinatis, villoſis: caule adſcendente, hirſuto. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Canada ♃.
Habitus Fragariæ. Caul. digital. ramoſus, rarioribus fol. Fol. radical. Foliol. obovata, acute ſerrata, petiolis albo--hirſutis. Cor. lutea.

Simil. P. vernæ, a qua differt fol valde piloſis, ſubrotund. argute ſerratis; & caule valde hirſuto.

21. *alba*. P. fol. quinatis, apice conniventi-ſerrat. caulibus procumbent. filiform. receptacul. (plerumque) hirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq Auſtr.* 2 *tab.* 115.

Pentaphyllum *maius* &c. *Clus. hiſt.* 2. p. 105.

In alpibus ♃.

Caul. breves, nigricant. raro folioſi, 1-2-3-fl. Fol. longe petiol. radicalia ampla. Foliol. obverſe lanceol. ſupra glaberr. læte virent. ſubtus pallidiora, ſericeo villo pubeſcent. Petal. obverſe cordata, nivea.

22. *cauleſcens*. P. fol. (infimis) quinatis, apice conniventi-ſerratis: caulibus decumbent. multifl. receptacul. hirſutis: petalis oblongis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 220.

In alpibus ♃.

Similis priori. Cauliculi 3-6 unc. folioſi, ramoſi, quandoq. nutantes. Fol. radical. petiol. retuſa, pene ovata, ora ſericea, & ſplendente: caulina pleraq: ternata, cum ſtipulis: ſumma aut nulla, aut ſimplicia. Cal. hirſuti, purpur. Petal. anguſta, alba.

23. *Cluſiana*. P. fol. quinatis, apice conniventi-ſerratis: caulibus decumbent. multifl. receptacul. hirſutis: petal. ſubrotund. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 116.

In Auſtria ♃.

Differt a priore petal. tantum ſubrotund. idcirco ſeparanda non eſt.

24. *nitida*. P. fol. (infimis) ſubternatis, tomentoſis, conniventi-tridentat. caulibus 1-fl. receptacul. lanatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 25.

Heptaphyllum &c. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 9.

In monte Baldo &c. ♃.

Adfinis duabus prioribus. Ceſpes magnus. Caul. pl. ſemiprocumb. 1-2-pollic. ſericei. Foliol. obovat. aut oblong-ovata. acutiuſcul. ſericeo-toment. apice tantum dentata: folium ſuperius quandoq. ſimplex, ovat-acutum, integerr. Flos magnus, ſpecioſus. Petal. ſubcord. roſea.

25. *valderia*. P. fol. (radicalibus) ſubſeptenatis, obovat. ſerſerratis, tomentoſis: caul. erecto. petalis ca-

lyc. brevioribus: receptacul. lanatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 24. f. 1.
In alpibus Valderianis, & Vinadenſibus ♃.
Tota planta ſericeo-incana, caulibus, & petiolis evidenter ſubhirſutis. Rad. craſſa, rubra, multicepſ. Hæc capita porrigunt innumera fol. longe petiol. & caul. pl. ſubereƈtos, aut aliquantulum reclinatos. Fol. ex ampla ſtipula petiolata, petiolis hirſutis. Foliol. obovata, ſerrata, firma, venoſa, & ſubtus nervoſa. Caul. plerumq. palmares, ſubnudi, apice ramoſi, fl. corymbum ſuſtinentes. Fol. caulina quinata, & ſtipulis brevius hamatis inſidentia. Fol. ad originem ramorum ternata. Petal. dilutiſſime ſulphurea, aut alba, conniventi plerumq. calyce minora.

26. *reptans*. P. fol. quinatis: caule repente: pedunc. 1-fl. *Syſt veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 45. *Black. Ludw. ect. tab.* 116.
Quinquefolium &c. *Fuchs. hiſt.* 624.
Cinquefoglio. *Matth.*
In Europæ apricis argilloſis ♃.
Caul. purpuraſc. Fol. longe petiol. etiam ſeptena. Foliol. crenata, villoſa. Stipul. 2. trifoliatæ. Pedunc. axillar. ſulcati. Cal. ſegment. alternis, ovato-lanceol. Petal. magna, cordata, flava.

** *Fol. ternatis.*

27. *monſpelienſis*. P. fol. ternatis: caule ereƈto, ramoſo: peduncul. ſupra genicula enatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Pentaphylloides &c. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 2. *tab.* 20. f. 2.
Habitat Monſpelii ⊙.
Caul. pl. pedal. dichotomi. Fol. petiol. Foliol. obverſe ovata, obtuſe, & æqualiter ſerrata. Stipul. ſemicord. Pedunc. 1-fl. Petal. integra, lutea.

28. *norvegica*. P. fol. ternatis: caule dichotomo: peduncul. axillaribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 171.
Quinquefolium &c. *Loeſ. pruſſ. tab.* 70.
In Norvegiæ &c. agris ⊙.
Omnium minima. Caul. 1-unc. Fol. radical. petiolat. paucis, ſed magnis dentibus prædita, lanceol. hirſuta, non ſericea: caulina ex 2.

ſtipulis. Fl. terminal. pauci. Petal. cordata, venoſa, lutea.

29. *nivea.* P. fol. ternatis, inciſis, ſubtus tomentoſis: caule adſcendente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gunn. norv. tab.* 3. f. 1. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 36. f. 1.
In alpibus Lapponiæ, Sibiriæ.
Statura P. *vernæ, ſed fol.* P. *argenteæ, at terna, & latiora, magiſq. hirſuta, ſubtus tomentoſa, nivea.* Caulic. duri. Flos ſpecioſus. Petal. cordata, lutea.

30. *grandiflora.* P. fol. ternatis, dentatis, utrimq. ſubpiloſis: caule decumbente, fol. longiore. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 35. f. 1. 2. *Scop. Fl. Carn. tab.* 22.
Fragaria &c. *Vaill. pariſ. tab.* 10. f. 1.
In Helvetia, Pyrenæis, Sibiria ♃.
Caul adſcendent. pedal. ramoſi, folioſi, rufeſcent. Fol. utrimq. concoloria; primordialia longe petiol. pene rotunda, obtuſa, rotunde crenata; adulta tenuiora, acutiora, hirſuta, 3-fid. Cal. villoſus, ſegmentis lanceol. Flos magnus. Petal. emarginata, lutea.

31. *ſubacaulis.* P. fol. ternatis, (apice) dentat. utrimq. tomentoſis: ſcapo decumbente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 37. f. 2. *Garid. prov. tab.* 37.
Heptaphyllum &c. *Bocc. muſ. tab.* 9.
In Gallo-provincia, Sibiria &c. ♃.
Fol. cuneiform. obtuſa, rugoſa, piloſa, coriacea. Stipul. latæ, acutæ, piloſæ. Scap. vix 2-unc. fol. ſæpe longior, 2-1-fl. Petal. magna, lutea, baſi flava, emarginata. Stam. lutea.

---

dentata. P. fol. pinnat. foliol. oblong. profunde ſerratis; exterioribus adproximat. caul. erecto. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. ped. Fol. 4-iuga, exter. ma. ſeſquipollic. Stipul. erectæ, obliquæ, ovat-lanceol. Fl. peduncul. flavi.

Terglovenſis. P. *Hacquet. Fl. alp. Carniol. tab.* 4. f. 2.
In Carniola ♃.
Similis P. *nitidæ*. Caul. pl. ſubereсti, pollic. una cum fol. & calyce tomentoſi, aut denſe villoſi, glauceſcent. Fol. radical. plurima, ternata, ſubamplexicaul. in inferiore parte mem-

branac. cæterum petiol. Foliol. ſubſeſſil. oblong. ovata, obtuſa, integerr. plerumq. plicata: ſuperiora ternata, aut ſimplicia, cum ſtipul. brevioribus, lanceol. Flos terminal. ſolitar. magnus, ſpecioſus, odorus. Cal. ſegment. alterne mia. Petal. ſubcordata, leviter emarginata, pallide roſea.

rubens. P. fol. quinatis, & ſeptenatis (*anguſtis, cuneiformibus*): caul. ſuberecto: petal. parvis, cordatis. *Vill. proſp. All. Fl. Ped.*

In calidioribus collibus, in vineis, & ad vias locis apricis ſaxoſis, & argillaceis Liguriæ, Montisferrati, Auſtriæ &c.

Caul. pl. flexuoſi, nitidi, altera parte rubentes, longis pilis inſtructi. Fol. ſplendide, & obſcure virentia, glabra, ſubtus in coſta piloſa. Stipul. amplexicaul. Foliola profunde dentata. Fol. ſub ramis ternata, cum ſtipulis ſimpliciter 2-fidis. Rami in apice dichotomi. In dichotomia flos longe pedunculatus. Cal. hirſutus. Flos magnus, luteus. Petal. calyce maiora.

764. TORMENTILLA. Cal. 8-fid. laciniis alternis minoribus Petal. 4. Sem. 8. nuda, rotunda, receptaculo parvo, exſucco adfixa.

1. *erecta.* T. caule erectiuſculo: fol. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 46. *Black. tab.* 445. *Fl. Dan. tab.* 589. *Ludw. ect. tab.* 174. *Knorr. del.* 2. *tab.* 1. *Matth.*

In Europæ paſcuis ſiccis ♃.

Rad. tuberibus conſtans. Caul. a 2. unc. ad pedem alti. Foliol. plerumq. 7. petiolo communi innixa, dura, ſature virent. venoſa, glabra. Pedunc. axillar. 1-fl. Petal. obcord. lutea.

2. *reptans.* T. caul. repente: fol. petiolat. *Syſt. veg. ed.* 14. Pentaphyllum &c. *Plot. oxf. tab.* 9 f. 5.

In Anglia ♃.

Caul. radicans. Foliol. pallide virent. duriora, glabra. Petal. flava.

765 GEUM. Cal. 10-fid. Petal. ſub 5. Sem. ariſta geniculata.

1. *virginianum.* G. fl. nutantibus: petalis cal. minoribus: fructibus globoſis; ariſtis uncinatis, nudis: fol. (ſuperioribus) ternatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

G. *laciniatum. Murray. Comm. nov. Gott.* 1774. *tab.* 2. *An G. canadenſe. Jacq. Hort. tab.* 175?

Caryophyllata &c. *Herm. par. tab.* 111.
In Virginia, Sibiria ♃.
Fol. inferiora pinnata, laciniata, lacin. linearibus. Stipul. exiguæ, inciſæ. Pedunc. ſupra incraſſati. Petal. calyce breviora, anguſta, luteo--alba.

2. *urbanum*. G. fl. erectis: fructibus globoſis, villoſis; ariſtis uncinatis, nudis: fol. infimis lyratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fabb. hort.* 4. *tab.* 43. *Black. tab.* 253. *Ludw. ect. tab.* 36. *Fl. Dan. tab.* 672.
Caryophyllata. *Dod. pempt.* 137. *Matth.*
In Europæ umbroſis ♃.
Rad. aromatica. Caul. cubit. apice ramoſus, villoſus, multifl. Fol. radical. ſtipul. magnis, dentatis, pinnula impari ma. ſuper. 3--loba. Petal. lutea.

3. *canadenſe*. G. fl. erectis: ſeminibus hirſutis: ariſtis nudis: fol. omnibus pinnatis; pinnis cuneiform. inciſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Murr. Comm. Gott.* 1774. *tab.* 4.
In Canada.
Differt a G. canadenſi. Jacq. Hort. 2. *tab.* 175. *quod petala alba, ſem. corpore ſuo, & ad uncinum ariſtæ piloſa habet.*

4. *japonicum*. G. fl. erectis: fructibus hirſutis, ariſtis nudis: fol. ſubtrilobis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. pedal. & ultra, erectus, teres, apice, & parum ramoſus, flexuoſus, hirſutus. Rami breviſſ. alterni, ſubtomentoſi. Fol. pollic. alterna, petiol. ſubrotunda, dentata, mollia, villoſa. Petiol. tomentoſi. Stipul. 2. foliaceæ, ovatæ. Fl. in apice caul. & ramorum, ſolitar. Cal. lacin. alternis. Petal. longitudine calyc. Sem. ovata, pilis griſeis hirta: ariſtæ uncinatæ.

5. *rivale*. G. fl. nutantibus: fructu oblongo; ariſtis plumoſis, tortis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 722.
Caryophyllata &c. *Lob. ic.* 694.
In Europæ pratis ſubhumidis ♃.
Caul. erectus, cubit. apice ramoſus, ſubpurpur. Fol. interrupte--pinn. ſubhirſuta. Pinnulæ latiores. Cal. purpur. Petal. 6-7. lata, emarginata, connivent. venoſa, rubella. *Ludit fl. ex latere proliferis; fl. pleno; luteo.*

6. *hybridum*. G. fl. nutante; calyc. folioſo, cor. polypetalam excedente. *Jacq. ic. rar. tab.* 6.
Habitat . . .
Rad. horizontal. Fol. radical. plura, longe petiol. ſubpinn. pinna terminali maxima, ovata, plerumq. 3-loba, ſerrato-dent. reliquis pinnulis parvis, alternis, ſeſſilibus, ovat-lanceol. dentatis. Caul. 1-pl. ſpitham. vel ſimplic. & aphylli; aut ramoſi, & folioſi. Stipul. magnæ, foliaceæ, oblongæ, profunde, & inordinate ſimul inciſæ, lobis oblongis, ſerrato-dent. Flos magnus. Calyx cor. ma. 8-10-12-fid. Petal 8-10-12. obovato-ſubpeduncul. apice repando-emarginata, erecto-patent. primum pallide ſtraminea, rubro ſtriata, dein magis rubentia, & ſaturatius ſtriata. *Videtur hybridum a patre G. montano; matre G. rivali.*

7. *montanum*. G. fl. inclinato, ſolitario: fructu oblongo; ariſtis erectis, villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 373.
Caryophyllata *montana*. *Cam. epit.* 727. *Matth.*
b. Caryophyllata *alpina* &c. *Barr. rar.* 399.
In alpibus Italiæ, Helvetiæ &c. ♃.
Caul. 3-unc-ped. ſimpl. 1-fl. Fol. cordata, obtuſa, inciſa, crenata, hirſuta, pinna extrema ma. Flos plerumq. ſolitar. magnus, patens. Petal. etiam ſeptena, emarginata, ſubrotunda, lutea. *Melius G. alpinum.*

8. *reptans*. G. fol. uniform. inciſis, alternis minoribus: flagellis reptantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 22.
Caryophyllata &c. *Barr. rar. tab.* 400. *Bocc. muſ. tab.* 128.
In Helvetiæ &c. montibus ♃.
Scapi vix fol. longiores, rubri, 1-fl. bracteati. Flagella longa, rubra. Fol. pinnata, 5-6-iuga, hirſuta, pulpoſa. Pinnul. primæ parvæ; ultimæ minores, ſubcuneiform. 3-5-fid. Flos magnus. Petal. emarginata, lineata, flava.

766. DRYAS. Cal. 5-10-fid. Petal. 5-8. Sem. caudata, piloſa. Convenit cum *Geo*, calyce, & fructu: differt petalis pl. quam 5.

1. *anemonoides*. D. pentapetala, fol. pinnatis; pinnis omnibus diſtinctis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pallas. it.* 3. *tab.* E. c. f. 4.

Caryophyllata *pentaphyllæa*. *Bauh. hiſt.* 2. p. 398. *quoad ſolam fig.*
Anemone *puſilla*. *Nov. comm. Petrop.* P. 1. *tab.* 19. f. 2. 3.
In Camſchatka ♃.
Scapus filiform. quandoq. fol. unico, ternato, ſeſſili donatus. Stolones decumbent. apice frondeſcentes, lignoſi. Foliol. 7-9. oblongo-linear. fere cuneiform. glabra, ſuperne obtuſe ſerrata; inferiora min. Stipul. filiform. anguſtiſſ. Cal. 10-fid. Petal. ſubrotunda, obtuſa, patentia, alba.

2. *geoides*. D. pentapetala; fol. pinnat. pinnis extimis confluentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pall. it.* 3. *tab.* V. f. 1. *Jacq. hort. App. tab.* 68.
Habitat . . .
Similis G. reptanti. Rad. ſapore Caryophylli aromatici. Fol. radical. pinnata, utrimq. hirſuta: foliol. inæqual. ſuperne inciſa, obtuſa, exteriora ma. Pedunc. radical. erecti, vel adſcendentes, hirſuti, 2-3-fl. His fol. pauca, parva, diſtantia, ſeſſil. lanceol-acuta. Cal. ſemi-10-fid. extus pi'oſus, lacin. alternis breviſſ. Petal. 5. ſubrotun. ampla, integra, patent. flava.

3. *octopetala*. D. fol. ſimplicibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Leucas. *Fl. Dan. tab.* 31. --- *Cluſ. hiſt.* 2. p. 351.
In Europæ alpibus ♃.
Planta ceſpitoſa. Scapus dodrant. aphyllos, (in alpibus dilute rubens) hirſutus. Fol. cordatovata, crenata, dura, ſubtus tomentoſa. Pedunc. 1-fl. Flos patulus. Cal. ſtellatus, nigris villis adſperſus. Petal. raro 5-6-10. plerumq. 8. lutea, vel alba. Fructus arcuatus; piloſis.

767. COMARUM. Cal. 10-fid. Petal. 5. calyce min. Receptaculum ſeminum ovatum, ſpongioſum, perſiſtens.

1. *paluſtre*. C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 636.
Pentaphyllum &c. *Cord. hiſt.* 95.
Quinquefolium *quartum*. *Dod. pempt.* 167.
Quinquefol. *paluſtre*. *Cam. epit.* 762.
In Europæ uliginoſis ♃.
Planta decumbens, rubra. Caul. cubital. apice multifl. Fol. non ut in *Pentaphyllo* ab eodem puncto orta, sed 2-pinnat. impari ma. pinnæ

quinæ-ſeptenæ, ellipticæ, acutæ, ſerratæ. Stipul. ovat-lanceol. Cal. lacin. 5-7. alterne ma. obſcure purpureis. Petal. parva, calyce breviora, ligulata, rubra. Stam. rubra.

768. CALYCANTHUS. Cal. 1-phyll. urceolatus, ſquarroſus, foliol. colorat. Cor. calycina. Styli plurimi ſtigmate glanduloſo. Sem. plurima, caudata, intra calycem ſucculentum.

1. *floridus*. C. petalis interioribus longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Butneria &c. *Duham. arb.* 1. *tab.* 45.

Baſteria &c. *Mill. ic. tab.* 60.

Beureria &c. *Ehret. pict. tab.* 13.

Frutex &c. *Catesb. Car.* 1. *tab.* 46.

In Carolina ♄.

Frutex 8-10-ped. cortice aromatico, ramoſus. Fol. oppoſita, ovata. Fl. laterales, ſolitar. Cal. ſegmentis reflexis. Petala craſſa, rigida, ſordide rubentia.

2. *præcox*. C. petal. interioribus minutis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Obai, ſeu Robai. *Kæmph. am. exot. tab.* 879.

In Japonia ♄.

Frutex ſurculis inordinate ramoſis. Fol. oppoſita, breviter petiol. inferne adtenuata, oblongo-acumin. venoſa, tenuia, ſubaſpera, ſubtus dilute virent. Fl. ante fol. prodeunt, breviter peduncul. dilute flavi.

NOVA GENERA.

MONOGYNIA.

TOUROULIA.

Cal. PErian. 1-phyll. turbinat. 5-dent. denticul. ſubrotund. acutis. Bract. 2. oppoſitæ ad baſin.

Cor. Petal. 5. ſubrotun. concava, in orbem expanſa, calycis intra diviſuras inſerta.

Stam. Filam. numeroſa, intra petal. calyc. in-

ſerta. Anth. 2--locul. lobulis baſi divaricatis.

Piſtil. Germ. inferum, calyc. fundo adnatum. Styl. nullus. Stigm. oblong. ſtriatum.

Peric. Bacca carnoſa, orbicul. tota ſtriata, compreſſa, denticul. calyc. coronata, 7-locul. ſapore acido.

Sem. ſolitar. oblonga, angulata, extus convexa, villoſa, ferruginea.

1. *Guianenſis*. T. *Aubl. Guian. tab.* 194.

In Caribæis ♄.

Arb. 40-50-ped. ſuperne ramoſa, ramulis ſparſis. Fol. oppoſita, petiol. impari-pinn. Folioi. 4-iuga, oppoſita, ſeſſil. dentata, ſuper. ma. Stipul. 2. breves, flavæ, ad baſin petioli. Fl. terminal. racemoſi. Bract. geminæ, flavæ. Petal. flava. Bacca ex rubro-flaveſcens.

CATINGA.

Cal. Perian. minimum, 1-phyll. 4-dent. denticul. acutis.

Cor.

Stam. Filam. numeroſa, calyci inſerta.

Piſtil. Germ. inferum.

Peric. Drupa globoſa, vel ovata, Aurantii, aut Citri forma, extus veſiculis numeroſis, diſſepiment. 1-locul.

1. *moſchata*. C. fol. ovat-oblong. acuminat. fructu Aurantii forma. *Aubl. Guian. tab.* 203. f. 1.

In Caribæis ♄.

Arb. procera, ramoſa, ramis undiq. ſparſis, declinatis. Fol. oppoſita, quandoq. ſubalterna, longe acumin. foraminulata. Fruct. axillar. racemoſi, globoſi, odore moſchato.

2. *aromatica*. C. fol. ovat-oblon. acuminat. fructu Citriform. Ocymi odore. *Aubl. Guian. tab.* 203. f. 2. 3.

In Caribæis ♄.

Differt a priore fig. fructus ad Citrum accedente, & odore Ocymi.

RAVENSARA.

Cal. Perian. parvum, truncatum.

Cor. Petal. 6. ſemilineam longa, ovalia, ſubtoment. & potiſſimum intus.

Stam. Filam. 6. ad baſin petalor., & cætera 6. cum petalis alternatia, brevia. Anth. ſubrotun.

Piſtil. Germ. parvum. Styl. brevis. Stigm. pubeſcens.

Peric. Drupa magnitudine Ceraſi. Nucleus coriac. aromaticus.

Sem. ut in N. *Juglandi.*

1. *aromatica.* R. *Sonnerat. Voyag. aux Ind. &c.* 2. *tab.* 127. *In Coromandeli* ♄.

Arb. trunco craſſo, pyramidali, cortice rufeſcente, & aromatico. Lignum durum, album, fibris rufeſcentibus. Fol. alterna, petiol. ovalia, plerumq. obtuſa, raro acuta, utrimq. glabra, ſupra virid. ſubtus glauco-albentia, firma, nervo longitudinali. Fl. panicula ad ramorum apicem, quorum una terminalis; cæteræ 2. in axill. extremorum folior. Fl. minutiſſ. Fruct. ſolitar. Sem. odore aromatico; ſapore acri, cauſtico.

POLYGYNIA.

PARINARI.

Cal. PEriant. 1-phyll. turbinatum, 5-part. lacin. ovatis, acutis, rigidis.

Cor. Petal. 5. ovata, acuta, parva, inæqual. intra calyc. lacinias inſerta.

Stam. Filam. 14. capillar. infra petala calyci inſerta, 7. ſterilia, 7. fertilia. Anth. ſubrotun. 2-locul.

Piſtil. Germ. ovatum, villoſum. Styl. cylindrac. hirſutus. Stigm. obtuſum, craſſiuſcul.

Peric. Drupa magna, ovata, compreſſa, 1-locul. cortice craſſo, carnoſo, fibroſo: putamen oſſeum, compreſſum, duriſſimum quaſi lapideum, rugoſum, ſtriatum, 2-locul.

Sem. 1-2. oblong. ovata, amygdalina, ſapore dulci.

1. *montana*. P. fol. ovatis, acuminat. magno fructu. *Aubl. Guian. tab.* 204. 205.
In Caribæis ♄.
Arb. 80-ped. ſuperne ramoſa, ramulis villoſis, rufeſcent. Fol. integerr. ſubtus albo-tomentoſa. Stipul. 2. latæ, ad baſin petiolor. ſemiamplexic. Fl. terminal. racemoſi, peduncul. tomentoſis, incanis. Cal. tomentoſus, nitens. Cor. alba. Drupa fulva, glabra. Nucleus dulcis, edulis.

2. *campeſtris*. P. fol. cordatis, acutis: fructu parvo. *Aubl. Guian. tab.* 206.
In Guiana ♄.
Arb. 30-40-ped. ſuperne ramoſa, ramulis villoſis, candicantibus. Fol. alterna, ſubſeſſ. ſupra virid. ſubtus tomentoſa. Stipul. 2. ſemiamplexicaul. villoſæ. Fl. axillar. & terminal. racemoſi. Cor. ut in priore. Drupa e fuſco-virens.

COUEPIA.

Cal. Perian. 1-phyll. fauce tumida, limbo 5-part. laciniis inæqual. ſubrotund.
Cor. . . . .
Stam. Filam. plurima. Anth. minimæ, ovat. 2-locul.
Piſtil. Germ. ovat. pedicellat. Styl. longus, filiform. Stigma acutum.
Peric. Drupa ſicca, ovata, cortice craſſo, coriaceo, fibroſo.
Sem. unicum, teſta fragili incluſum.

1. *Guianenſis*. C. *Aubl. Guian. tab.* 207.
In Caribæis ♄.
Arb. 60-ped. ſuperne ramoſiſſ. Fol. alterna, petiolis rufeſcent. villoſis, ovata, acuta, integerr. undulata, glabra. Fl. terminal. Drupa ovata, cinerea, ſulcata. Sem. amarum.

MOQUILEA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinatum, concavum, 5-dent. denticul. acutis, intus villoſum.
Cor. Petal. 5. ſubrotunda, in orbem expanſa, calyc. infra diviſuras inſerta.

Stam. Filam. numeroſa (40), tenuia, cor. longiora. Anth. oblon. obtuſæ, 2-locul. verſatiles, intra petal. calyc. inſertæ.
Piſtil. Germ. unicum, hirſutum. Styl. lateralis, longitudine filamentor. inferne villoſus, ſuperne incurvus, glaber. Stigm. obtuſum.
Peric. . . .
Sem. . . .
1. *Guianenſis*. M. *Aubl. Guian. tab.* 208.
In Guiana ♄.
Arb. 30-ped. & ultra, coſtis pl. inferne quaſi ſuffultus, ſuperne ramoſus. Fol. alterna, breviter petiol. ovat-oblon. acumin. integerr. rigida, glabra. Fl. axillar. & terminal. racemoſi. Cor. alba.

CRENEA.

Cal. Perian. 1-phyll. concavum, 4-part. lacin. ſubrotun. acutis.
Cor. 4-petal. Petal. ſubrotun. calycis intra diviſuras inſerta.
Stam. Filam. 14. oblonga, intra petala calyci inſerta. Anth. ſubrotun. 2-locul.
Piſtil. Germ. orbiculatum, calyc. fundo adnatum. Stylus longus. Stigm. oblong. craſſiuſcul.
Peric. Capſ. 5-locul. calyce obvoluta.
Sem. plurima, minutiſſ.
1. *maritima*. C. *Aubl. Guian. tab.* 209.
In Guiana ♃.
Caul. pl. 2-ped. nodoſi, 4-goni, angulis alatis. Fol. oppoſita, ſubſeſſil. ovata, glabra. Fl. axill. corymboſi, bracteati. Stam. in flore expanſo, ad latus declinantia. Cor. alba.

CASSIPOUREA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. 4-5-dent. denticul. acutis.
Cor. 5-petal. Petal. ovata, tenuiſſime laciniata, patent. calyc. fundo inſerta.
Stam. Filam. 18. Anth. oblong incumbent. 2 locul.
Piſtil. Germ. minimum, ſubrotun. Styl. longus, villoſus. Stigm. obtuſum.
Peric. . . . .
Sem. . . . .

1. *Guianenſis*. C. *Aubl. Guian. tab.* 211.
In Guiana ♄.
Arb. 5-ped. ſuperne ramoſa. Fol. ad nodos oppoſita, ſubſeſſ. ovata, acuta, integerr. glabra. Stipula minima. Fl. axillar. ceſpitoſi, ſeſſil. bracteati. Cor. alba.



CLASSIS XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Monopetali.*

769. *Maregravia.* CAl. 6-phyll. imbricat. Cor. 1-petal. conico-ovata, undiq. clauſa. Bacca globoſa, multilocul. multivalv. polyſperma.

770. *Ternſtrömia.* Cal. 1-phyll. 5-part. Cor. 1-pet. globoſa, campanulata. Bacca exſucca, evalv. 2-locul.

771. *Alſtonia.* Cal. imbricat. Cor. 1-petal. 8-10-fid. lacin. alternis.

* *Tripetali.*

772. *Trilix.* Cal. 3 phyll. ſegment. ovat. acutis, patentibus, planis. Cor. 3-pet. petal. lanceol. acutis, calyce minoribus.

* *Tetrapetali.*

773. *Rheedia.* Cal. o. Cor. 4-petal. Capſ. Citriform. 3-ſperm. 1-locul.

788. *Mammea.* Cal. 2--phyll. ſegment. concavis. Cor. 4--pet. Petal. ſubrotunda, concava. Bacca maxima, globoſa, ſtylo acumin. 1-locul. Sem. 4. calloſa.

779. *Papaver.* Cal. 2--phyll. ſegment. concavis. Cor. 4-raro 5-petal. Petal. magna, ſubrotun. plana. Capſ. magna, ovata, multi--locul. ſub ſtigm. perſiſtente poris dehiſcens. Sem. plura, ſeptis adfixa.

778. *Chelidonium.* Differt a Papavere fructu ſiliquoſo.

774. *Capparis.* Cal. 4-phyll. coriaceus ex 3 fol. anguſtis, 4 maiore, cavo, deorſum verſo. Petal. 4. magna. Stam. longa. Bacca carnoſa, varia, pedicellata, corticoſa, 1-locul. polyſper.

775. *Actaea.* Cal. 4-phyll. ſegmentis concavis, deciduus. Cor. 4--petal. Petal. ſub 4- gon. utrimq. acumin. decidua. Bacca ovata, 1-locul. ſicca. Sem. gemino ordine, ſemiorbiculata.

781. *Cambogia.* Cal. 4--phyll. ſegment. concavis. Cor. 4--pet. Petal. oblon. concava. Pomum ſubrotun. 8-angul. 8-ſperm. Sem. ſolitar.

791. *Calophyllum.* Cal. 4-phyll. coloratus. Cor. 4-pet. Petal. ſubrotun. concava. Drupa magna, globoſa. Nucleus ſubgloboſus.

792. *Sparrmania.* Cal. 4-phyll. Cor. 4-pet. reflexa. Nectaria plura, toruloſa. Capſ. echinata, angulata, 5-locul.

793. *Vallea.* Cal. 4-5-phyll. Cor. 4-5-petal. Pet. 3-fid. Capſ. 2-locul.

790. *Grias.* Cal. cyathifor. 4--fid. lacin. laceris. Petal. 4, coriacea, concava. Drupa magna, baſi, & apice acumin. 1-ſperm. Nucleus 8-ſulcat.

806. *Caryophyllus.* Cal. ſuperus, 4-phyll. duplicatus. Cor. 4-petal. minor calyce. Petal. ſubrotun. crenata. Bacca infera, 1-ſperm. umbilicata. *Ad Eugeniæ genus ſpectat.*

* *Pentapetali.*

803. *Looſa.* Cal. 5--phyll. Cor. 5-petal. Capſ. ſemi--infera, ſemi-trivalv. 1-locul. polyſper.

802. *Mentzelia.* Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. patens. Capſ. infera, cylindrica, 3-valv. 1-locul. polyſper.

801. *Vateria.* Cal. parvus, 5-fid. Cor. 5--petal. ovata. Capſ. coriacea, turbinata, 3-valv. 1-locul. 3-ſperm.

786. *Sloanea.* Cal. 5-phyll. deciduus. Cor. 5-petal. Stam. exteriora ſterilia, foliacea. Stigm. perforatum. Bacca magna, echinata, corticoſa, dehiſcens, polyſper.

807. *Ciſtus.* Cal. 5-phyll. foliol. 2. minoribus. Cor. 5-petal. expanſa. Capſ. ſubrotun. 3-valv. 1-5-locul.

809. *Corchorus.* Cal. 5-phyll. deciduus, longitudine cor. ſegment. erectis, lanceolat. anguſtis. Cor. 5-pet. Petal. erecta, obtuſa. Capſ. cylindrica, plurivalv. ſub 5-locul.

783. *Sarracenia.* Cal. infer. 3-phyll. ſuper. 5-phyll. Cor. 5-petal. Petal. ovata, inflexa. Capſ. ſubrotun. 5-locul. Stigma clypeatum.

794. *Tilia.* Cal. 5-part. coloratus, deciduus. Cor. 5-petal. Capſ. globoſa, coriacea, 5-valv. 5-locul. baſi dehiſcens. Bractea oblonga, pedunculos multifl. ſuſtinens.

795. *Cleyera.* *Eſt Ternſtrömia meridional. monente Vahl.*

796. *Myriſtica.* Cal. campanulat. 5-fidus. Cor. 5-petala. Bacca carnoſa, 1-ſperm. Membrana reticularis, ſicca, inter baccam, & ſemen.

789. *Ochna*. Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. Petal. patent. unguibus elongatis. Baccæ 5. 1-ſper. receptac. magno, ſubrotundo, carnoſo adfixæ.

782. *Muntingia*. Cal. 5-part. concavus. Cor. 5 petal. Petal. ſubrotun. patent. Bacca globoſa, 5--locul. umbilicata, 1-polyſperm.

798. *Elæocarpus*. Cal. 5-part. ſegment. lanceol. Cor. 3--5--petal. lacera. Anth. apice 2-valv. filis cirrhoſis terminatæ. Drupa nucleo criſpo.

* *Delphinium Conſolida; Aiacis; Aconiti.*

* *Hexapetali.*

480. *Argemone*. Cal. 3-phyll. Cor. 4-5-6--pet. Capſ. ovata, ſpinoſa, ſemivalv. 1--locul. *Differt a Papavere capſ. ſemivalvata.*

804. *Lagerſtrœmia*. Cal. campanulat. 6--fid. Cor. 6-pet. Petal. contorta, criſpa. Stam. multa, quorum 6. exteriora craſſiora, petalis longiora.

805. *Thea*. Cal. parvus, 5-6-phyll. Petal. 6-9. magna, concava. Capſ. 3--cocca. Sem. globoſa, ſolitar. *Pertinet ad Polyandriam trigyniam.*

799. *Lecythis*. Cal. imbricat. 6-phyllus. Cor. 6-petal. Petal. 4. ſuperior. ſubrotun. 2. infer. oblon. ma. Stam. nectario lingulato connata. Capſ. lignoſa, pulpoſa, circumſciſſa, polyſper.

* *Octopetali.*

776. *Sanguinaria*. Cal. 2-phyll. Cor. 8-pet. Petal. oblon. expanſa. Capſ. ovata, 1-locul. polyſper.

* *Enneapetali.*

776. *Podophyllum*. Cal. 3--phyll. Cor. 9--pet. Petal. plicata. Bacca ovata, ſtigmate coronata, 1-locul.

* *Thea.*

* *Decapetali.*

785. *Bixa*. Cal. 5-dent. Cor. duplex, 5-petal. Capſ. 2-valv. 1-locul.

* *Polypetali.*

784. *Nymphæa*. Flos magnus. Cal. intus coloratus, 4--5-phyll. perſiſtens. Cor. polypetal. Bacca magna, truncata, corticoſa, multilocul. polyſperma.

* *Apetali*.

787. *Trewia*. Cal. ſuperus, triphyll. lacin. reflexis. Cor. o. Capſ. 3-cocca.

808. *Prockia*. Cal. 3-phyll. ſegment. ovat. præter foliola 2. baſeos. Cor. o. Bacca 5-angul. 5-locul.

797. *Lætia*. Cal. 5 phyll. Cor. o, ſeu 5-petala. Fruct. globoſus, 3-valv. 1-locul. polyſperm. Sem. arillo pulpoſo.

810. *Seguieria*. Cal. 5-phyll. Cor. o. Capſ. 1-ſperm. ala magna terminata, aluliſque lateralibus.

800. *Delima*. Cal. 5-phyll. ſegment. obtuſis. Cor. o. Bacca magna, acumin. 2-valv. 2-ſper.

DIGYNIA.

814. *Calligonum*. Cal. 5-phyll. ſegment. oblon. concavis. Cor. o. Styli o. Fruct. echinato-uncinat. 1-ſperm.

813. *Forhergilla*. Cal. truncat. integerr. Cor. o. Germ. 2-fid. Capſ. 2-locul. Sem. ſolitar. oſſea.

812. *Curatella*. Cal. 4-5-phyll. ſegment. ſubrotun. concavis; infimo petaliform. Cor. 4-5-pet. calyci ſimillima. Styl. 2. Capſ. 2-part. locul. 2-ſperm.

811. *Pæonia*. Cal. 5-phyll. inæqual. ſegmentis rotundat. concavis. Petal. 5. magna, ſubrotun. concava, æqual. Ovaria bina-terna. Capſ. ovat. reflexæ, patent. 1-locul. polyſper. ſtigmate oblong. perſiſtente inſtructæ. Sem. colorata.

TRIGYNIA.

815. *Delphinium*. Cal. o. Pet. 5. radiata; ſupremum in conicum calcar abit. Nect. in centro fl. extans, ſeſſile, 1-2-phyll. fructificationem recondens. Filam. exeunt a membrana latiuſcula, cuius apici adhærent.

816. *Aconitum*. Cal. o. Pet. 5. infer. 4. orbiculata; 5.m ſupremum cucullatum, quaſi galeatum. Nectar. 2. peduncul. recurva. Siliquæ 3-5. Sem. anguloſa, vel rugoſa.

* *Reſeda Luteola*. * *Corchorus*.

TETRAGYNIA.

819. *Cimicifuga.* Cal. 4-phyll. ſegment. concavis. Cor. nectar. 4. urceol. Capſ. 4. Sem. ſquamoſa.

817. *Tetracera.* Cal. 6-phyll. patens, perſiſtens, ſegment. ſubrotun. alternis brevioribus. Capſ. 4. 1-locul. 1-ſperm.

818. *Caryocar.* Cal. coloratus, 5-part. ſegment. obtuſis, concavis, deciduis. Cor. 5--pet. Petal. 5. magna, ovalia, concava. Styli ſæpius 4. Drupa maxima, ſphærica, nucleis 4. ſulcis reticulatis.

PENTAGYNIA.

820. *Aquilegia.* Cal. o. Petal. 5. expanſa, æqualia, ovata, plana. Nectar. 5. corniculata, inter petala. Capſ. 5. diſtinctæ. Fol. umbelliferarum more diviſa.

821. *Nigella.* Cal. o. Petal. 5. ovata, expanſa æqualia. Nectar. 5. trifida, intra cor. Capſ. 5. connexæ. *Fol. capillacea.*

822. *Reaumuria.* Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. Nectar. 10. adnatis, ciliatis. Capſ. 5-locul. 5-valv. polyſper.

823. *Brathys.* Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. Nectar. o. Capſ. 1-locul. polyſperm.

* *Aconitum Anthora; variegatum.*

HEXAGYNIA.

824. *Stratiotes.* Spatha 1-2-phylla. Cal. 3-fid. Petal. 3. cordata. Bacca intra ſpatham, 6-locul.

POLYGYNIA.

844. *Houtuynia.* Cal. 4-phyll. Cor. o. Stam. mixta piſtillis.

845. *Hydraſtis.* Cal. o. Petal. 3. ovata. Bacca compoſita acinis 1--ſperm.

835. *Atragene.* Cal. 4-phyll. Petal. 10-12. Tubæ piloſæ, ſericeæ. Sem. plurima arcuata, ariſtata.

836. *Clematis.* Cal. o. Petal. 4-raro 5-6-oblon. obtuſa, rigida, venoſa. Styli ſubulati. Sem. plurima, ovata, ſtylo inſtructa adunco, aut plumoſo.

837. *Thalictrum.* Cal. o. Petal. 4 5. caduca. Germ. plura, pedicellata, ſtigmate ſimpl. inſtructa evadunt. capſ. ſtriatæ, aut alatæ. *Fol. Umbelliferarum more diviſa.*

841. *Iſopyrum.* Cal. o. Cor. 5-pet. Petal. ovata, patentia, decidua. Nectar. 3-fida, tubulata. Capſ. arietinæ, polyſperm.

842. *Hellebo-rus.* Cal. o. Petal. 5-plura, magna, obtuſa, concava, perſiſtent. Nectar. plura, bilabiata, tubulata. Capſ. pl. erectiuſcul polyſper. diſtinctæ.

843. *Caltha.* Cal. o. Petal. 5. patent. plana, ovata, decidua. Capſ. pl. polyſperm. bicarinatæ.

834. *Anemo-ne.* Cal. o--3--fid. Petal. 6-9. erecto--patula. Sem. plurima placentæ comm. fixa. *Involucrum quandoq: pro calyc.*

830. *Michelia.* Cal. truncatus, 3-phyll. lacin. lanceolat. Petal. 15. lanceol. Baccæ glomeratæ, globoſæ, 4-ſperm.

840. *Trollius.* Cal. o. Petal. ſub 14. conniventia. Nectar. plura, plana, baſi perforata, linear. inter petala, & ſtam. Capſ. plurimæ, ovatæ, polyſperm.

825. *Wintera.* Cal. 3-lobus. Cor. 6--12-petal. Germ. clavata. Bacca obovata.

833. *Unona.* Cal. 3-phyll. Cor. 6-petal. Baccæ pl. pedicellatæ, 2-ſperm.

831. *Uvaria.* Cal. 3--phyll. planus. Petal. 6. ſeſſil. lanceol. Baccæ numeroſæ, pendulæ. pedicellatæ, 4-ſperm. receptaculo longo adfixæ.

832. *Annona.* Cal. parvus, 3-phyll. Petal. 6. cordata, interiora 3. min. Bacca magna, ſubrotun. cortice ſquamato, polyſperm. *Similis Magnoliæ, ſed fructus mollis, carnoſus.*

828. *Lirioden-dron.* Cal. 3-phyll. lacin. petaliformibus. Petal. 9 erecta, oblon. Sem. plurima, lanceol. imbricata in ſtrobilum.

829. *Magno-lia.* Cal. 3-phyll. lacin. petaliform. Petal. 9. oblong. Capſulæ imbricatæ, 2--valv. Sem. baccata, pendula, renifor.

826. *Dillenia.* Cal. magnus, 5--phyll. lacin. concavis. Pet. 5. magna, coriacea. Capſ. pl. connatæ, pulpa repletæ, polyſper.

839. *Ranun-culus.* Cal. 5--phyll. deciduus. Petal. ſæpe 5. obtuſa, rigida. Intra ungues fovea meilifera (in qua eſſentia Generis). Sem. plura, nuda, apice reflexo, in capitulum congeſta.

827. *Illicium.* Cal. 6-phyll. Pet. ſub 27. in triplicem ambitum digeſta, oblong. expanſa. Capſ. pl. in orbem digeſtæ, ovatæ, compreſſæ, 2-valv. 1-ſperm.

838. *Adonis.* Cal. coloratus, 5-phyll. Pet. 5-plura, oblong. nitida. Sem. plurima, angulata, corticata, receptac. longo affixa. *Fol. capillacea.*

* *Phytolacca icoſandra.*

* *Nigellæ nonnullæ.*

MONOGYNIA.

769. MARC-GRAVIA. CAl. 6-phyll. imbricatus. Cor. 1-petal. calyptriform. Bacca multilocul. polyſperm.

1. *umbellata*. M. *Jacq. Amer. tab.* 96. *ed.* 2. *pict. tab.* 143. *Plum. gen. ic.* 173. *Brown. Jam. tab.* 26.
Phyllitidi &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 28. *f.* 1. *mala*.
In Amer. calidiore ♄.
Planta fruticoſa, paraſitica, repens, ramis pendulis. Fol. varia, diſticha, alterna, petiol. ovat-lanceol. integerr. Umbel. ſimpl. peduncul. numeroſis, in orbem poſitis, æqualibus, horizontaliter patentibus. Fl. adſcendent. nudi, cor. calyceque caducis. Diſcus umbellæ glandulis nectariferis, ſeſſil. ſæpius 5. erectis, forma cor. rigentis galeæ, ſeu ſupremi petal. Aconiti, ore ambitum reſpicientibus. Receptacul. poſt caſum fl. integrum, nec 5-lobum. Sem. & pulpa coccinea.

770. TERN-STROMIA. Cal. 1-phyll. 5-part. Cor. 1-petal. 5-6-part. Bacca exſucca, evalv. 2-locul.

1. *meridionalis*. T. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Mutiſ. Amer.* Vol. I. *tab.* 9.
Taonabo dentata. *Aublet Guian. tab.* 227.
In nova Granada ♄.
Arb. ramis determinatis, ramuloſis. Fol. alterna, ſubpetiol. coriacea, perennia, ovalia, obtuſa, ſubemargin. margine ſubrecurvato, integerr. avenia. Stipul. nullæ. Pedunc. axillar. cernui. Cal. rigidus, fere cartilagineus. Cor. 5-raro-6-partita, primum globoſa, dein campanulata. Bacca ſicca. Sem. ſanguinea, ſericea.

771. ALSTONIA. Cor. 1-petal. 8-10-fid. laciniis alternis.

1. *theeformis*. A. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Amer. meridion. ♄.
Frutex glaberr. Thee Boheæ habitu ſimilis fol. calycibuſq. imbricatis, ſitu foliorum &c. Fol. alterna, breviter petiol. adproximata, elliptica, obtuſiuſcula, a medio ad apicem obtuſe ſerrata, rigida, venoſa. Stipul. nullæ. Fl. axillar. 3--4. ſeſſil. Cal. margine membranac. Cor. patens, alba.

Fol ſiccata, & maſticata ſalivam tingunt virideſcentem & ſaporem Theë omnino reddunt. An uſui Theë inſervire poſſent?

772. TRILIX. Cal. 3-phyll. Cor. 3-petal. Bacca 5-locul. polyſperm.

1. *lutea*. T. *Syſt. veg. ed.* 14.
Habitat Carthagenæ Americes ♄.
Frutex biorgyal. ramoſiſſim. Rami teretes, ſcabriuſculi. Fol. alterna, petiol. ſubpeltata, cordat-ovat. acumin. ſerrata, venoſa, pubeſcent. Petiol. teretes, glabri. Pedunc. plerumq. terminal. pedicell. alternis, 1-fl. Fl. lutei non a cor. ſed ab anth.

773. RHEEDIA. Cal. o. Cor. 4-petal. Bacca 3-ſperm.

1. *lateriflora*. R. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. gen. tab.* 257.
In America ♄.
Arb. ramis articulatis, compreſſis, lævibus, pubeſcent. Fol. oppoſita, petiol. lanceol. integerr. craſſa, nervoſa, glabra; petiolis brevibus, pubeſcent. Pedunc. axill. ſubterni, 3-fid. 3-fl. Petal. obovata, concava, patentia, lutea.

774. CAPPARIS. Cal. 4-phyll. coriaceus, ex tribus fol. anguſtis; quarto maiori cavo, deorſum verſo. Petal. 4. patentia. Stam. longa. Bacca corticoſa, peduncul. 1--locul. polyſper.

1. *ſpinoſa*. C. pedunc. 1-fl. ſolitar. ſtipul. ſpinoſis: fol. annuis: capſ. ovalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 417. *Ludw. ect. tab.* 107. *Bauh. hiſt.* 2. pag. 63.
b. C. *fol. acuto. Bocc. ſic. tab.* 42. f. 3.
Cappari. *Matth.*
In Europæ auſtral. muris, & Orient. ruderatis ♄.
Caul. fruticuloſ. ſpinoſus. Fol. alterna, petiol. ſuborbicul. integerr. vel emarginata, dura, nitida. Pedunc. axillar. Cor. alba. Stam. purpur. *Var. inermis in Arabia. Forsk.*

2. *zeylanica*. C. pedunc. 1-fl. ſolitar. ſtipul. ſpinoſis: fol. ovatis, utrimq. acutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Zeylona ♄.
Qui fructum obtinent, dicant, an variet. ſit prioris.

3. *horrida*. C. pedunc. axillaribus, binis: ſtipul. aculeat. ramis flexuoſis: fol. ovat-lanceol. mucronat. glabris: *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Zeylona ♄.
Arb. rigida, aculeis binis ſtipularibus ab exortu folior.

folior. rubicundis. Fol. petiol. ſtipula terminata. Pedunc. axill.

4. *ſepiaria.* C. pedunc. umbellatis: ſtipulis ſpinoſis: fol. ovato-emarginatis, annuis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arbuſcula &c. *Pluk. alm. tab.* 338. f. 3.
In India ♄.
Rami teretes. Spinæ ſtipular. geminæ, breves, recurvæ, nigræ. Fol. ſubpetiol. nuda. Umbellæ ſimplic. breviter pedunculatæ.

5. *frondoſa.* C. pedunc. umbellatis: fol. paſſim confertis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 104. *ed. picta tab.* 153.
In Carthagenæ, & Domingo ſylvaticis ♄.
Arbuſc. 7-20-ped. Fol. ſæpe pedal. petiolo lato-lanceol. acuta, undulata, integerr. ſubcoriacea, nitida. Cor. virid. vel purpur. Capſ. atro-purpur. nitida, fundo albido.

6. *ferruginea.* C. pedunc. umbellatis: fol. lanceol. ſubtus tomentoſis, perſiſtent. fl. octandris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 100. *ed.* 2. *picta tab.* 149.
Cratæva &c. *Brown. Jam. tab.* 28. f. 1.
In Jamaica ♄.
Arbuſcula 10--ped. Rami ferrugin. ſcabriuſculi. Fol. petiol. integerr. Umbel. ſimpl. Cor. albida, & purpur.
Pertinet ad Cratævam. Hompton. Journal. des Sçavans. 1785.

7. *Baducca.* C. pedunc. 1--fl. fol. ovat--oblong. determinate confertis, nudis, perennant. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 37. f. 2.
Breynia &c. *Brown. Jam. tab.* 27. f. 2. *H. Mal.* 6. *tab.* 57.
In Indiis ♄.
Planta arborea. Fol. 7--10. alterna, longe petiol. utrimq. glabra, venis obſoletis, præcipue ſubtus, reticulata. Fl. ut in ſequenti. Capſ. longe peduncul. ovata, obtuſa, pendula.

8. *cynophallophora.* C. pedunc. terminal. multifl. fol. ovalibus, obtuſis, perennantibus: glandulis axillaribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 98. *ed.* 2. *picta tab.* 145. *Plum. ic.* 73. f. 1.
Breynia &c. *Brown. Jam. tab.* 27. f. 1.
In Amer. meridion. ♄.
Variat habitu, ramis, & fol. Arbuſc. 12--ped. Fol. 3-pollic. alterna, petiol. ſæpius oblong. craſſiuſcula, glabra. Pedunc. breves, 2-4--fl.

Fl. ſpecioſi, patentes, odoratiſſ. Petal. candida, vel cum virore mixta. Fruct. longiſſim. ſiliquoſus, pendulus, inflatus, e viridi-purpur. 2-valv.

9. *pulcherrima.* C. peduncul. racemoſis: fol. oblong. obtuſis: fruct. ſubbaccatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 106. *ed.* 2. *picta tab.* 155.

In declivibus montium Carthagenæ Amer. ♄.

Arbuſc. etiam 12--ped. Fol. alterna, breviter petiol. coriacea, integerr. nitida. Racemus ſemiped. Fl. pulchri. Petal. ex flavo-albeſcent. ſuaviſſ. Bacca ſubrotun. e viridi--fuſca, carne fœtidiſſima.

10. *linearis.* C. peduncul. ſubracemoſis: fol. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 102. *ed.* 2. *pict. tab.* 151.

In arenoſis collibus Carthagenæ Americes.

Capſ. brevis, glabra, ad ſemina toroſa. Sem. pauca, ſubreniformia.

11. *Breynia.* C. peduncul. racemoſis: fol. oblong. perennant. calycibus, pedunculiſq. tomentoſis: fl. octandris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 103. *ed.* 2. *pict. tab.* 52.

Breynia &c. *Breyn. ic.* 13. *Pluk. phyt. tab.* 221. f. 1.

In America ♄.

Arb. ſub 10-ped. ſuperne ramoſa. Fol. alterna, petiolis tomentoſis, magnitudine varia, integerr. pallide virent. ſupra nitida, ſubtus ſcabra. Fl. terminal. racemoſi, albi, odori, quandoq. faſciculum denſum efformantes.

12. *haſtata.* C. pedunc. multifl. fol. haſtato--lanceol. nitidis: *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 174. *ed.* 2. *pict. tab.* 14.

In Carthagenæ ſylvis ♄.

Frutex infirmus; ramis paucis longiſſ. Fol. alterna, petiolat. coriacea, rigida. Racemi terminal. Petal. purpur. ſubodora. Capſ. 2-valv.

13. *flexuoſa.* C. peduncul. terminalibus, congeſtis: fol. oblong. obtuſis, glabris, perſiſtent. ramis flexuoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Jamaica ♄.

Fol. C. *Breyniæ* anguſtiora, nutantia. Pedunc. breves. Fruct. longus.

14. *ſiliquoſa.* C. pedunc. multifl. compreſſis: fol. lanceol-oblon.

acumin. perſiſtent. ſubtus punctatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Planta forte &c. *Pluk. phytol.* 327. f. 6.
In Jamaica ♄.
Simil. priori. Fol. ſupra nitida, ſubtus pulvere ferrugineo adſperſa, valde acumin.

15. *grandis*. C. corymbis terminalibus: fol. ovat-acutis, glabris: fruct. globoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Zeylona ♄.
Arbor magna, cana. Fol. alterna, integerr. Fl. luteo-albidi. Fruct. ma. globoſi.

Carandas. C. pedunc. ſub 3-fl fol. oppoſitis, ovatis, acuminat. ſpinis bifurcatis. *Burm. Ind. Rumph. amb.* 7. *tab.* 25.
In India.

Dahl. C. ſpinis axillar. 2. brevibus, oppoſitis: fol. 2-pinnat. pinnis 2-3-iugis; foliol. ovali-oblong. obtuſis, 4--iugis. *Forsk. Suppl. Æg.*
In Arabia.

oblongifolia. C. fol. ovali--oblong. obtuſis cum acumine, perennant. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Peduncul. terminal. racemoſi, teretes. Stam. piſtillo breviora. Capſ. peduncul.

Mithridatica. C. fol. alternis, pendulis, lineari-lanceol. *Forsk. Æg.*
In Arabia.

Euſtachiana. C. pedunc. multifl. fol. ovatis, acumin. utrimq. nitidis: fructibus glabris. *Jacq. amer. ed.* 2. *pict. tab.* 146.
In ſylvis Inſulæ S. Euſtachii ♄.
Habitus C. *cynophallophoræ*, at fol. 4-pollic. ſemper ovata, acumin. & minus craſſa. Fl. vix pollic. Cor. purpur. inodora.

verrucoſa. C. pedunc. multifl. fol. oblong. acut. utrimq. nitidis: fructu verrucoſo. *Jacq. amer. tab.* 99. *ed.* 2. *pict. tab.* 148.
In Carthagenæ ſylvis ♄.
Habitus *Cynophallophoræ*, ſed fol. ſemper oblong. & acuta. Cor. patens, & candida. Capſ. ſeſquipollic. oblonga, viridis, nitida.

comoſa. C. pedunc. multifl. coma ſubrotunda, denſa. *Jacq. amer. p.* 160.

In Domingo inundatis ♄.

Fruct. erectus, 3-ped. ramis numeroſis, diffuſis. Fol. ut in C. *octandra*. Coma diametro ſub 5-ped. Fl. ut in illa, ſed odori. Fruct. ſimil. C. *Breyniæ*, at tenuior.

jamaicenſis. C. pedunc. multifl. fol. oblong. emarginat. ſubtus tomentoſis: cor. erectis. *Jacq. amer. tab.* 101.

In Jamaica ♄.

Arbuſc. erecta, 10-ped. ramoſa, comoſa. Rami iuniores ſubtomentoſi, cinerei; ſeniores glabri, nigricant. Fol. 2-pollic. alterna, petiol. coriacea, obtuſiſſ. ſupra læte virid. nitida, ſubtus tomentoſa, cinerea. Pedunc. terminal. & ſubaxill. ſub 5--fl. tomentoſi, cinerei. Fl. fere pollic. ſordide albidi, odori.

tenuiſiliqua. C. racemis erectis, ſimplic. fol. deciduis: fruct. ſiliquoſis. *Jacq. amer. tab.* 105. *ed.* 2. *pict. tab.* 154.

In Carthagena ♄.

Arbuſc. erecta, 8-15-ped. parum ramoſa. Hyeme fol. ſpoliatur; dein ex apice ramulor. prodeunt racemi erecti, 6-7-pollic. Dein fol. ſemiped. alterna, petiol. lanceol. acumin. tenuia, integerr. nitida, tandem oblong-ovata, obtuſa, vel acumin. Fl. e viridi-albicant. inodori. Fruct. 6-7-pollic. virides. Caro mollis, albicans, ſubpellucida.

nemoroſa. C. fol. acuminat. fl. racemoſis: fructu baccato. *Jacq. Amer. tab.* 181. f. 69. *ed.* 2. *pict. tab.* 154.

In Carthagenæ ſylvis ♄.

Arb. erecta, 20-ped. ramoſa. Fol. alterna, petiol. ovat-acumin. integerr. coriacea, ſupra nitida, ſubtus tomentoſa. Fruct. oblon-ovatus.

775. ACTÆA. Cal. 4-phyllus, deciduus. Cor. 4-petal. utrimq. acumin. decidua. Bacca 1-locul. ſicca. Sem. ſemiorbicul.

1. *ſpicata*. A. racemo ovato: fructibus baccatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 489. *Black. tab.* 565.
Chryſtophoriana. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 86. *Dod. pempt.* 402.

In nemoribus Europæ ♃.

Caul. ſeſquicubit. ramoſus, geniculat. ſpongioſus. Fol. circumſcript. triangulari, alterna, 2-pinn.

nitida, glabra. Foliol. 5. integra, infer. petiol. ſuperiora ſeſſil. racemi axillar. apice folioſi, ovati. Petal. parva, alba, rombæa, plano-membranac. Baccæ nigræ. *Var. baccis albis, vel rubris in America*.

2. *racemoſa*. A. racemis longiſſ. fructibus ſiccis. *Syſt. veg. ed.* 14. Chryſtophoriana &c. *Dill. elth. tab.* 67. f. 78. *Pluk. amalth. tab.* 383. f. 3.

In Florida, Virginia &c. ♃.

Caul. 6-ped. ſimpl. Fol. petiol. pinnata. Foliol. 5. Fl. terminal. pedunc. trichotomis. Petal. minima, pedicellata, acumine ſetaceo, gibba, craſſa.

3. *japonica*. A. ſpicis longiſſ. foliol. inciſis, palmatis, indiviſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♃.

Planta herbacea, tota, glabra. Fol. petiol. ternata. Foliol. petiol. ſimplicia, cordata, 5-7-lobata, ſubtus pallida, palmam longa, & lata. Spica palmar-ſpitham. Cal. & cor. caduca. *Differt a priore, foliol. indiviſis, nec pinnat. foliol. cordatis, æque latis ac longis, nec oblongis; fl. ſeſſilibus &c.*

776. SANGUINARIA. Cal. 2-phyll. Cor. 8-petal. Siliqua ovat. 1-locul.

1. *canadenſis*. S. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 252. f. 326. Chelidonium &c. *Moriſ. hiſt.* 3. ſ. 3. *tab.* 11. f. 1. *b*. S. *maior. Dill. elth. tab.* 252. f. 325. *Var. fl. pleno. Dill. elth. tab.* 252. f. 326.

In Amer. Septentr. ♃.

Planta lacteſcens ſucco fulvo *Chelidonii*. Rad. carnoſa, Fol. radicale in ſinu fovet infantiam fl. more *Oſmundæ Lunariæ*, & eſt folium unicum cucullatum, petiolatum, ſubrotund. lobatum, ſinubus profundis, anguſtis. Scap. brevis, ſubrubens, 1-fl. e ſingula gemma radicis bivalvi. Flos veluti *Cyclamini*, albus.

777. PODOPHYLLUM. Cal. 3-phyll. Cor. 9-petal. Bacca 1-locul. coronata ſtigmate.

1. *peltatum*. P. fol. peltatis, lobatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Trew. ehret. tab.* 29. Anapodophyllum &c. *Cateſb. car.* 1. *tab.* 24. Aconitifolia &c. *Mentz. pug. tab.* 11.

In Amer. Septentr. ♃.

Rad. tuberculata, alba, late ſerpens. Caul. 5-

6-unc. rotundus, firmus, albus, biſariam diviſus, in cuius apice fol. Napelliform. Flos axillar. pedunculat. Petal. rotunda, concava, ſubplicata, alba. Fruct. flavus, parum rubeſcens. P.° anno profert caulem 1-fol. 3.° vero caulem bifurcatum cum quolibet fol.

2. *diphyllum*. P. fol. binatis, ſemicordatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia ♄.
An Sanguinariæ ſp? cum fol. unicum binatum, & ſcap. aphyll. radicalis, & capſ. oblonga.
Fol. radical. petiol. binata, ut in *Hymenaea*, integerr. glabra. Scap. 1-fl.

778. CHELIDONIUM. Cal. 2-phyll. Cor. 4-petal. Siliqua linear. *Ex apice lato filamentorum, oritur aliud filament. ſubtiliſſimum, breve, cui anth. ſuperimponitur.*

1. *maius*. C. peduncul. umbellatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 676. *Black. tab.* 91. *Knorr. del.* 1. *tab.* S. 23. *Fuchſ. hiſt.* 865.
Chelidonio maggiore. *Matth.*
In Europæ ruderatis ⊙.
Caul. cubit. ramoſus, flavo-virens. Fol. alterna, ſeſſil. 2-3-lobata, lobis ſubrotund. ſubvilloſa, ſubtus glauca, ſucco flavo ſcatentia. Pedunc. axillar. Petal. aurea. *Var. fol. quernis, inciſis, ſeu laciniatis: fl. pleno.*

2. *Glaucium*. C. peduncul. 1-fl. fol. amplexicaul. ſinuatis: caule glabro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 585. *Knorr. del.* 1. *tab.* R. 19.
Papaver *corniculatum* &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 91.
Papavero cornuto. *Matth.*
In Europæ, & Virginiæ arenoſis ⊙.
Planta glauca, hiſpida. Caul. proſtrati, latiſſime brachiati, læves. Fol. magna, craſſa, ſuccoſa, ſcabriuſcula; radical. pinnatifid. caulina lobata. Fl. magni, flavi. Siliquæ ſcabræ.

3. *corniculatum*. C. peduncul. 1-fl. fol. amplexicaul. pinnatifid. caul. hiſpido. *Syſt. veg. ed.* 14.
Papaver *cornutum*. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 91.
Habitat in Hungaria, Auſtria, Monſpelii &c. ⊙.
Planta virid. Fol. omnia pinnatifid. Fl. rubro-lutei. Siliquæ hiſpidæ.

4. *hybridum*. C. pedunc. 1-fl. fol. pinnatifid. linearibus: caule lævi: ſiliquis trivalvibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hill Hort. Kevenſ. cum fig.*
Papaver *corniculatum* &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 92.
In Europa auſtrali ⊙.

Caul. erectus, ſeſquiped. ramoſus, fragilis. Fol. craſſiuſcul. duriora, ſature virid. Petal. purpuro-violac.

5. *japonicum*. C. pedunc. 2-fl. fol. petiolat. pinnatis, ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. herbac. erectus, debilis, ſtriatus, glaber. Fol. alterna. Foliol. 3-5. oppoſita, breviter petiolulata, acuta, inciſa, inæqualiter ſerrata, ſerraturis ciliatis, glabra, ſubtus pallida, 1-ſeſquipollic. pinna ultima ma. Fl. axillar. ſolitar. peduncul. Cor. lutea.

---

dodecandrum. C. fol. petiolat. 2-pinnatifid. fl. ſolitar. dodecandris: ſiliquis hiſpidis. *Forsk. Æg.*

In Arabia ☉.

Caul. ſuberect. ſemi-ſpitham. ramoſus, lanato-hiſpidus. Fol. radical. longe petiol. ſubovata, laciniis ovatis, ſeta terminatis. Stipul. nullæ. Fol. caulina ma. petiol. alato ſtipulata. Pedunc. axillar. & terminal. 1-fl. Cal. hirſutus. Petal. violac. Siliqua 4-gon.

779. PAPAVER. Cal. 2-phyll. Cor. 4-petal. patens. Capſ. multilocul. ſub ſtigmate perſiſtente, poris dehiſcens. Sem. plura, ſeptis affixa.

* *Capſ. hiſpidis.*

1. *hybridum*. P. capſ. ſubgloboſis, toroſis, hiſpidis: caul. folioſo, multifl. *Syſt. veg. ed.* 14.

Argemone &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 3. *tab.* 14. f. 9. *Lob. ic.* 276.

In Europa auſtrali ☉.

Caul. erectus, pedal. ramoſus, pallide virens. Fol. laciniata, rigida, ſicca, cinereo-virent. caulina ternato--pinnatifid. Fl. min. coccin. Capſ. fuſcæ.

2. *Argemone*. P. capſul. clavatis, hiſpidis: caule folioſo, multifl. (piloſo). *Syſt. veg. ed.* 14.

Argemone &c. Lob. ic. 276. *Moris hiſt.* 3. *ſ.* 3. *tab.* 14. f. 10.

In Europæ campis arenoſis ☉.

Caul. pedal. & ultra, rubeſcens. Fol. pinnata, pinnis inæqualibus, 2-3-fid. glauca, ſicca, ſordida, rigida. Cal. pilis raris. Fl. min. coccinei.

3. *alpinum*. P. capſ. hiſpida: ſcapo 1-fl. nudo, hiſpido: fol. 2-pinnat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 83. *Segu. ver.* 1. *tab.* 4. f. 4. *Cipp.* 2. *tab.* 6. f. 4.
P. *Burſeri*. *Crantz. Auſtr. tab.* 6. f. 4.
Argemone *minor* &c. *Dalech. hiſt.* 1714.
P. *nudicaule*, *Dill. elth. tab.* 224.
In Helvetia, Auſtria &c. ♃.
Fol. plurima, denſe, & imbricatim naſcuntur cum ſcapis axillaribus. Fol. longis petiol. purpur. ciliatis, ſulcatis innixa, 2-pinnatif. deſinunt in pinnas exiguas, 2-3-fid. vel. ſimplices, lacin. lanceolat. glaucis. Scapi ſemiped. villoſi. Petal. magna, in alpibus auſtriacis ſemper nivea; cæterum alba, baſi flava.

4. *nudicaule*. P. capſulis hiſpidis: ſcapo nudo, hiſpido, 1-fl. fol. ſimplic. pinnato-ſinuat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 41.
P. *erraticum &c. Dill. elth. tab.* 224. f. 291.
In Sibiria ♂.
Adfin. priori cor. alba, & lutea; an cultura ſolum diverſum? Pedunc. & calyces piloſi. Petala magnitudine varia.

** *Capſulis glabris*.

5. *rhoeas*. P. capſulis glabris, globoſis: caule piloſo, (plerumq) multifl. fol. pinnatifid. inciſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 2. 560. *Ludw. ed. tab.* 17. *Knorr. del.* 1. *tab.* R. 14. *Dalechamp. hiſt.* 439.
Papavero erratico. *Matth.*
In Europæ arvis, agris ⊙.
Planta villoſa. Caul. erectus, ramoſus. Fol. pallide virent. Cor. coccinea, cum macula nigra; in locis ſaxoſis alba. *Var. fl. pleno.*

6. *dubium*. P. capſul. glabris, oblongis: caul. multifl. ſetis durioribus adpreſſis; fol. pinnatifidis, inciſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. tab.* 25? *cum petal. conſtanter rubra, & integra eſſe deberent.*
Argemone &c. *Moris hiſt.* 3. *ſ.* 3. *tab.* 14. f. 11.
Inter ſegetes Europæ ⊙.
Differt a priore, propagatione; fol. tenuius inciſis; cal. toto hirſuto.

7. *ſomniferum*. P. calycibus, capuliſq. glabris: fol. amplexicaul. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 482. 483.
In Europæ auſtralioris ruderatis ⊙.

Planta glabra. Caul. cubital. brachiatus. Fol. magna, glauca, lacteſcentia. Fl. magni, albidi, vel dilute purpurei, cum macula nigra. *Var. ſem. albo, nigro; fl. criſtatis &c.*

8. *cambricum*. P. capſul. glabris, oblongis: caule multifl. lævi: fol. pinnatis, inciſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 223. f. 290.

Argemone &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 3. *tab.* 14. f. 12.

In Cambriæ ſeptentrion. nemoribus ♃.

Caul. pedal. ramoſus, pallidus, fragilis. Fol. cinereo-virent. mollia, flaccida. Fl. ma. flavi. Stigm. 5-6. diſtincta. Capſ. oblonga, inferne anguſtior, apice ſubroſtrata, olivacea.

9. *orientale*. P. capſ. glabris: caulibus 1-fl. ſcabris, folioſis: fol. pinnat. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del. tab.* R. 14. a. *Tourn. it.* 3. *tab.* 127. *Comm. rar. tab.* 34.

In Oriente ⊙.

Planta hirſuta. Caul. pl. 3-4-pedal. Fol. magna, longe petiol. Flos magnus, ruberrimus. Stam. nigricant. Stigm. 16. Capſ. oblong.

780. ARGEMONE. Cal. 3-phyll. Cor. 6-pet. Capſ. ſemi-valvata, *in quo potiſſimum differt a Papavere*.

1. *mexicana*. A. capſ. 6-valvul. fol. ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Merian. Surin. tab.* 24.

Papaver *ſpinoſum*. *Bauh. prod. tab.* 92. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 93. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 3. *tab.* 14. f. 5.

In Mexico &c. ♂.

Caul. pedal. & ultra. Fol. laciniata, ſpinula terminata, albis venis notata. Petal. lutea, vel lactea. Capſ. magna, 3-gona, 3-locul. in 3. ſpinas deſinens.

2. *armeniaca*. A. capſ. 3-valvibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Armenia.

Fol. Hypecoi. Fruct. minimus.

3. *pyrenaica*. A. capſul. 4-valvibus: caul. nudo. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Pyrenæis.

Habitus Papav. alpini.

781. CAMBOGIA. Cal. 4-phyll. Cor. 4-petal. Pomum 8-locul. Sem. ſolitar.

1. *Gutta*. C. *Syſt veg. ed.* 14. *Black. tab.* 392.

Coddam--pulli. *Hort. mal.* 1. *tab.* 24.

Carpapuli. *Bauh. hiſt.* 1. p. 137.

In India ♄.

Arb. procera, denſis frondibus late ſparſis. Fol.

oppoſita, breviter petiol. ovalia, craſſa, venoſa, fuſco-virent. ſubtus dilutiora, nitent. Fl. in apice ramorum, ſolitar. breviter pedunculati, flaveſcent. vel incarnati. Fructus grandes, rotundi, 8-9-10 ſtriati, per maturitatem albeſcentes. Sem. cœruleo--nigra.

782. MUNTINGIA. Cal. 5-part. Cor. 5-petal. Bacca 5-locul. 1-polyſperm.

1. *Calabura*. M. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 107. & *ed.* 2. *picta tab.* 158. *Plum. gen. ic.* 205.

Calabura *alba*. *Pluk. mant. tab.* 152. f. 4.

Loti arboris &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 194. fig. 1.

In Jamaica ♄.

Arbuſcula 12-ped. infirma, ramis longis, villoſis. Fol. 4-5-pollic. alterna, breviter petiol. diſticha, oblong-acumin. baſi altera obliterata, ſerrata, villoſa, viſcida. Pedunc. axillar. villoſi. Fl. binati. Cal. cinereus. Petal. alba. Bacca globoſa, umbilicata, tranſverſim ſciſſa, roſeo-flaveſcens.

783. SARRACENIA. Cal. duplex, 3-phyll. & 5-phyll. Cor. 5-petal. Capſ. 5-locul. Stylo ſtigmate clypeato.

1. *flava*. S. fol. ſtrictis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 2. *tab.* 69.

Bucanephyllum &c. *Pluk. amalt. tab.* 376. f. 5. *bona*.

Thuris &c. *Bauh. hiſt.* 1. p. 307. *Dalech. hiſt.* 1754.

In Amer. ſeptentr. udis ♃.

Caul. rectus, elatior. Fol. 1-3-ped. recta, ex anguſta baſi in conicam inverſam figuram ſeſe dilatantia, tubuloſa, apice inflexo ad tubum, nervis longitudinalibus, rectis. Pedunc. radical. longi. Fl. terminal. ſolitar. penduli. Petal. longitudinaliter convoluta, pallide lutea.

2. *purpurea*. S. fol. gibbis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 241. *Catesb. car.* 2. *tab.* 70.

Bucanephyllum &c. *Pluk. amalt. tab.* 376. f. 6.

In Amer. ſeptentr. udis ♃.

Radix obliqua, fuſca. Fol. primordial. 2-3-unc. humifuſa, in ſemicircularem formam abeuntia, plana, coriacea. Alia fol. ſtatim proveniunt 10--12. palmaria, & ultra, cucullata, intus venis atropurpur. parte ſuprema lata, ſubro-

tund. ſubtus hirſutie molli pubeſcent. Scapus e folior. centro pedal. rectus. Flos terminal. ſolitarius, cernuus. Petal. linguiform. obtuſa, ſature purpur. ſericea. Capſ. ſemiunc. in latum pentagonum, 2-uncial. expanſum.

784. NYMPHÆA. Cal. 4-5-phyll. perſiſtens. Cor. polypetal. Bacca truncata, multilocul. polyſper.

1. *lutea.* N. fol. cordato--ovat. integerr. calyce 5--phyll. petalis ma. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 603. *Black. tab.* 497. 499. 500. *Knorr. del.* 2. *tab.* N. 1. *Cam. epit.* 635. *Matth.*

In Canadæ, & Europæ aquis dulcibus ♃.

Rad. flaveſcens. Fol. ſequenti min. minus rotunda. Petal. ſulcata, crenata, lutea, ſequenti min. Fruct. ovato-conicus, diſco coronatus.

2. *alba.* N. fol. cordato-orbiculat. integerr. calyc. 4-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 72. *Fl. Dan. tab.* 602. *Black. tab.* 498. 499. *Knorr. del.* 2. *tab.* N. *Cam. epit.* 634.

Nimfea bianca. *Matth.*

In Europæ, & Amer. aquis dulcibus ♃.

Rad. extus ſubatra. Fol. priore ma. Petal. multa, magna, alba. Fruct. ſphæricus.

3. *Lotus.* N. fol. cordatis, dentat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Lotus *ægyptia. Alp. exot. tab.* 213. 216. 218. 220. 222. 226.

Ambel. *Hort. mal.* 11. *tab.* 26.

In calidis Indiæ, Africæ, Americæ ♃.

Habitus N. *albæ*. Caul. fiſtuloſus. Fol. ſuborbicul. peltata, primum integra, ſupra nervoſa. Petal. ex albo, & viridi purpur. Fruct. ſuperne 10. hamis, ſeu corniculis incurvis.

4. *Nelumbo.* N. fol. peltatis, orbiculat. undique integris. *Syſt. veg. ed.* 14.

N. *indica* &c. *Herm. par. tab.* 205.

N. *fabifera* &c. *Pluk. alm. tab.* 322. f. 1. *optima.*

Taratti. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 73.

Tamara. *H. Mal.* 11. *tab.* 30. & 31.

In India, Ruſſia ♃.

Flos magnus *Nymphææ albæ*. Cor. cœrul-purpur. Bacca turbinata.

Nouchali. N. fol. ovalibus, ſubpetiolat. integerr. *Burm. Ind.* *Habitat Coromandeli.*

Rad. alba, magnitudine Pugni. Fol. petiol. incurva. Petal. cœrul. Fruct. viridis. Sem. rubra.

785. BIXA. Cal. 5-dent. Cor. 10-petal. Capſ. hiſpida, 2-valv.

1. *Orellana*. B. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 209. f. 4. *Comm. hort.* 1. *tab.* 33.

Urucu. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 181. f. 1.

In Amer. calidiore, ad foſſas, & fontes ♄.

Caul. uſque ſeſquiped. griſeo--fuſcus. Fol. 4-5-unc. longa, 3. lata, alterna, petiol. cordiform. mucronata, læte virent. cum nervo medio, ex quo venulæ complures oriuntur. Fl. racemoſi, albi, vel dilute incarnati. Capſ. tumida, acuminata, matura ruſeſcens. Sem. conica, colore miniato, dein obſcure rubra.

786. SLOANEA. Cal. 5-phyll. deciduus. Cor. 5-pet. Stigm. perforatum. Bacca corticoſa, echinata, polyſperm. dehiſcens.

1. *dentata*. S. fol. cordat-ovatis, denticulat. ſtipul. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 244.

In Amer. merid. ♄.

Arb. medioc. vel frutex altus, ramis erectis, longis, laxis, varie, & rare diſperſis. Fol. in apice ramulor. ſpitham. alterna, ſubſeſſil. ſupra rugoſa, ſubtus tomentoſa, piloſa. Fl. in racemo oppoſito infimo folio, coſtante ex ramulis alternis, ex quorum apice 3--4. prodeunt, pedunculati.

2. *emarginata*. S. fol. oblong. integerr. emarginatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Anona &c. *Catesb. Car.* 2. *tab.* 87.

In Carolina ♄.

Arb. parva. Fol. in apice ramorum. Fruct. compreſſus, ſcaber, fuſcus, acumine longo.

ſinemarienſis. S. fol. ſubrotun. integerr. fructu parvo, aculeis hiſpidis. *Aubl. Guian. tab.* 212.

In Caribæis ♄.

Arb. 40--50--ped. ſuperne ramoſa. Fol. ampla, alterna, longe petiol. ſubovat. rigida, glabra, ſubpendula, fere emarginata. Stipul. 2. deciduæ. Fl. axillar. corymboſi, peduncul. Capſ. oblong. 3-4-gona, 4-5-valv. 4-5-locul. Sem. pulpa molli, rubra obvoluta.

787. TREWIA. Cal. ſuperus, 3-phyllus. Cor. 0. Capſ. 3-cocca.

1. *nudiflora*. T. *Syſt. veg. ed.* 14.

Canſchi *H. mal.* 1. *tab.* 42.
In Malabariæ arenoſis ♄.
Arb. procera. Fol. ſpithamam, & ultra longa; duos fere palmos lata, longe petiol. ovat--acumin. mollia, tenuia, ſature virid. ſubnitent. Fl. axillar. racemoſi, dilute virid. Capſ. plano-rotunda, ſtriata, etiam matura viridis.

788. MAMMEA. Cal. 2-phyll. Cor. 4-petal. Bacca maxima, 4-ſper.

1. *americana*. M. ſtaminibus flore brevioribus. *Syſt. veg ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 181. f. 82. *ed.* 2. *pict. tab.* 248. *Plum. ic.* 170.
Mamay. *Bauh. hiſt.* 1. p. 172. *Dalech. hiſt.* 1836.
Malus *perſica* &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 217. f. 3.
In Jamaica, Hiſpaniola ♄.
Arb. alta, coma ampla, pyramidali. Fol. 5-8--pollic. oppoſita, breviter petiol. ovalia, obovata, obtuſa, integerr. firma, coriacea, nitida, ſtriis paralellis tranſverſim notata. Pedunc. ramei, breves, 1--fl. Petal. candida, odora. Bacca ſubrotunda, 3-4-gona, magnitudine capitis infantis, cortice coriaceo, fuſco--flaveſcente, amaro, ſicuti pulpa ſeminum, ſed caro gratiſſ. ſapore *Perſici*.

2. *aſiatica*. M. ſtaminibus flore longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Mali Perſici &c. *Sloan. Jam.* p. 124?
In Java ♄.
Arb. magna, ſæpius procumbens. Fol. pedalia, obovata, ſeu oblonga, lævia. Pedunc. 1--fl. Fruct. 4-gon.

789. OCHNA. Cal. 5-phyll. Cor. 5--petal. Baccæ 1--ſperm. receptaculo ſubrotundo, magno adfixæ.

1. *ſquarroſa*. O. racemis lateralibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Japotapita. *Burm. Zeyl. tab.* 56.
b. Arbor &c. *Pluk. alm. tab.* 263. f. 1. 2.
In India: b. in Africa.
Arbuſcula ramis parum diviſis. Fol. in ramulis ſuperior. alterna, oblonga, cum venis tranſverſalibus; glaberrima, inſtar *Cinnamomi*.

2. *Jabotapita*. O. racemis terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jabotapita &c. *Plum. amer. ic.* 153.
In Amer. merid. ♄.
Planta fruticoſa. Fol. ſparſa, ſubſeſſil. lanceol--ovata, vel ſolum ovata, ſubtiliter ſerrata,

venoſa. Petal. lutea. Fruct. cœruleo-ruber, ex 2 baccis Olivæformibus, ſapore *Myrtilli*.

790. GRIAS. Cal. 4-fid. Cor. 4-petal. Stigma ſeſſile, cruciatum. Drupa nucleo 8-ſulcato.

1. *cauliflora*. G. *Syſt. veg. ed.* 14.
Palmis adfinis &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 217. f. 1. 2.
In Jamaica ♄.
Arbor. Fol. magna, 3-pedal. obovata. Fl. ſparſi. Petal. pallide lutea. Fructus magnus, ſimill. *Achras*, ſed ſapore minus grato.

791. CALOPHYLLUM. Cal. 4-phyll. coloratus. Cor. 4-petal. Drupa globoſa.

1. *Inophyllum*. C. fol. ovalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arbor &c. *Pluk. alm. tab.* 147. f. 3.
Bintangor &c. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 71.
Ponna &c. *Hort. mal.* 4. *tab.* 38.
In India ♄.
Arb. præalta, ramis longis, lateq. diffuſis. Fol. *Nymphææ* ſimil. ſpithamam longa, palmum lata, oppoſita, petiol. denſa, craſſa, dentata, glabra, ſupra atro-virid. ſubtus dilutiora, ſtriis tranſverſis diſtantibus exarata. Racemi terminal. longe peduncul. Cor. alba. Drupa glabra, rufeſcens.

2. *Calaba*. C. fol. ovatis, obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 165. *ed.* 2. *pict. tab.* 249.
Inophyllum &c. *Burm. Zeyl. tab.* 60.
Tſierou-ponna. *Hort. mal.* 4. *tab.* 39.
In Indiis ♄.
Arb. procera, a terra ramoſa. Fol. 4-pollic. oppoſita, breviter petiol. ovata, vel obovata, oblonga, obtuſa, integra, emarginata, firma, nitida, ſtriis paralellis tranſverſis. Pedunc. axillar. pollic. ſimpl. laxi, ſub 7-fl. Petal candida, odora, antheris luteis. Fruct. viridis. Caro pauca, duriuſcula, viridis, primo dulcis, dein amaricans, ſicuti in priore.

Akara. C. fol. ovatis, acuminat. fl. terminalibus, paniculatis. *Burm. Ind. Hort. mal.* 5. *tab.* 8.
In India.
Tetraceræ ſp. monente Vahl.

ſoulatti. C. fol. oblong-ovat. lineatis, glaberr. fl. lateralibus, pedicellat. *Burm. Ind.*
In Java.

792. SPARRMANIA. Cal. 4-phyll. Cor. 4-petal. reflexa. Nectar. plura, toruloſa. Capſ. angulata, echinata, 5-locul.

1. *africana*. *S. Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Africa ♄.
Herba ſimilis Triumphettis, ſeu Commerſoniæ. Frutex ramis alternis, erectis, piloſis, teretibus. Fol. alterna, longe petiol. dependentia, cordata, ovata, acumin. ſublobata, ſerrata, 9-nervia, utrinq. hiſpida. Stipul. laterales, erectæ, ſubulatæ, piloſæ. Pedunc. oppoſitifol. erecti, piloſi, terminati in umbellam more Geraniorum, involuc. breviſſ. polyphyllo, ſubulato. Cal. piloſus, ſimpl. non ariſtatus. Petal. arcte reflexa, flava. Capſ. fuſca. Sem. nigra.

793. VALLEA. Num. partium fructificationis plerumq. quaternarius; variat quinarius. Petal. 3--fida. Capſ. 2-locul.

1. *ſtipularis*. V. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Mutiſ. amer. V. 7. tab. 10.*
In nova Granada ſub temperie frigida ♄.
Arbor 2-orgyal. Fol. alterna, petiol. cordata, integerr. ſubtus ſubtomentoſa. Stipul. amplexicaul. reniformes, maiuſculæ, integerr. Panicula trifaria, ramorum terminalis. Fl. ſanguinei.

794. TILIA. Cal. 5-part. Cor. 5-petal. Capſula coriacea, globoſa, 5-locul. 5-valv. baſi dehiſcens. Bractea oblonga pedunculum multifl. ſubſtinens.

1. *europæa*. T. fl. nectario deſtitutis. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 553. Black. tab. 469. Ludw. ect. tab. 48. Knorr. del. 1. tab. L. 11.*
Tilia femina. *Matth.*
In Europæ pratis, & montanis Sylvis ♄.
Arb. Fol. alterna, petiol. prima laciniata; reliqua cordato-ovata, ſerrata, ſubhirſuta. Stipulæ ligulatæ, membranac. ſubalbidæ. Pedunc. e medio ſtipularum, ſub 4-fl. Cal. coloratus. Petal. ex albo-lutea. Baccæ ſubnigræ.
Var. fol. exiguis, glabris, firmulis: fructu minimo. Tilli Piſ. tab. 49. f. 9.
— *fol. maximo.*

2. *americana*. T. fl. nectario inſtructis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Virginia, Canada ♄.
Fol. priore maiora, ſed ſimilia.

795. CLEYERA. *Eſt Ternſtromia meridional.*

796. MYRISTICA. Cal. campanulat. 5-fid. Cor. 5-petal. Bacca carnoſa, 1-ſperm. Membrana reticularis, ſicca, inter baccam, & ſemen.

1. *officinalis*. M. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Nux *myriſtica maſ. Rumph. amb.* 2. *tab.* 5. *Sonnerat Voyag. tab.* 116. 117. 118.
Virola *ſebifera. Aubl. Guian. tab.* 345. *Thunb. Act. Stockl.* 1782. *tab.* 1. *ad monoeciam amandat.*
In inſula Banda ♄.
Arbor. Fol. alterna, petiol. ovata, acuta, integerr. glabra, venoſa; ſubtus albida. Pedunc. axillar. 1-fl. cernui. Fl. parvi. Fruct. magnitudine, & figura *Pyri comm.* minores, luteo-vireſcent. glabri.

797. LÆTIA. Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. ſeu 0. Fructus 3-gon. 1-locul. Sem. arillo pulpoſo.

1. *apetala*. L. fl. apetalis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 108. *ed.* 2. *pict. tab.* 159.
In America ♄.
Arb. 20-ped. Fol. ſeſquipollic. alterna, petiol. ovalia, vel obovato-obtuſa, ſerrulata, quandoq. emarginata, nitida. Pedunc. axillar. 3-fl. Fl. albi, facie, magnitudine, & odore *Oxyacanthæ*. Fructus carnoſus.

2. *completa*. L. fl. petaloideis, completis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 183. f. 60. *ed.* 2. *pict. tab.* 261. f. 42.
In America ♄.
Arbuſcula 9-ped. ramoſa. Fol. alterna, petiol. ſubovat. oblongiuſcula, obtusa, dentato crenata, quandoq. emarginata, rugoſa, glabra. Pedunc. axillar. tomentoſi. Fructus flavo-rubellus.

798 ELÆOCARPUS. Cal. 5 phyll. Cor. 4-petal. lacera. Anth. apice 2-valv. Drupa nucleo criſpo.

1. *monogynus*. E. fol. alternis, oblongis, ſerratis: racemis axillaribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Burm. Zeyl. tab.* 40.
Ganitrus. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 101.
Perin-kara. *Hort. mal.* 4. *tab.* 24.
In India ♄.
Arbor. Fol. in apice ramorum, alterna, breviter petiol. ovali-oblonga. obtuſiuſcula, obtuſe ſerrata,

ſerrata, glabra, venoſa. Racemi axill. ſolitar. ſimplices, laxi. Fl. breviter pedunculati, nutantes. Cal. 3-part. acutus. Petal. quandoq. 3. unguiculata. Drupa ovalis, nucleo lapideo.

2. *Dicera*. E. tetragynus: fol. oppoſitis, ovatis, duplicato-ſerratis: racemis lateralibus, oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Dicera *ſerrata*. *Forſt. gen.*

Habitat .....

Structura fl. convenit cum priore; at differt ſtylis 4: fructu baccato, 4-locul. loculis 2-ſperm.

---

copalliferus. E. fol. integris. *Retz. Obſ. faſc.* 4.

In Zeylona ♄.

Arb. Fol. magna, coriacea, ovata, nervis tranſverſis. Fl. paniculati.

Reſinam Copal dictam fundit: huius vero pl. ſunt ſpecies.

799. LECYTHIS. Cal. 6-phyll. Cor. 6-petal. Nectar. ligulatum, ſtaminiferum. Pericarpium circumſciſſum, polyſperm.

1. *Ollaria*. L. fol. ſeſſil. cordat-ovat. ſubintegerr. *Syſt. veg. ed.* 14.

Jacapucaya. *Marcgr. braſ.* 128. *Piſ. braſ.* 135.

In Indiis ♄.

Arb. vaſta. Fol. in apice ramorum, alterna, ſeſſilia, ſubundulata, firma, glabra, fuſco-virid. Fl. terminales, ſpicati, alterni, pedicellati, horizontales, ſubnutantes. Bract. ovatæ, concavæ, deciduæ. Petal. alba, inferius pallida. Nectarium luteum. Fruct. magnus, lignoſus, baſi ſubrotund.

Natura fructu ollas producit, ut in Cucurbita, & Creſcentia lagenas.

2. *minor*. L. fol. petiolat. lanceolat. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 109. *ed.* 2. *picta tab.* 160.

In Carthagenæ ſylvis ♄.

Arb. 60-ped. ramoſa. Fol. plerumq. ſemipedal. alterna, petiol. ſubdiſticha, lanceol-oblonga, acumin. ſerrata, glabra. Racemi terminal. Fl. magni, leviter odori. Cor. & nectar. candidum. Fruct. diametro 2-pollic. duriſſimi, fuſci, ollulam cum operculo referentes.

Hoc genus pertinet ad Monadelphiam.

grandiflora, L. fol. ovatis: fl. peduncul. craſſis. *Aubl. Guian. tab.* 283.
In Caribæis ♄.
Arb. 30-ped. ſuperne ramosa, ramis ſparſis. Fol. alterna, petiol. acuta, undulata, integerr. rigida, glabra. Fl. axill. aut terminal. quandoq. ſupra truncum, & ramos, ſpicati. Cal. intus rubens. Cor. duriſſima. Sem. maxima, membrana rufa.

amara. L. fol. ovat-lanceol. acuminat: fructu parvo; nucleo amaro. *Aubl. Guian. tab.* 286.
In Guiana ♄.
Arb. 10-ped. ſuperne ramoſa, ramis rectis, & horizontalibus: ramulis pendulis, & folioſis. Fol. alterna, petiol. ovat-oblon. acuta, integerr. rigida, glabra. Fl. axillar. & terminal. ſpicati, breviter peduncul. Cor. mediocris, flava. Capſ. oviformis, teſta fragili, operculo intus 4. foſſulis exſcavato. Sem. oblon. angulata, membranacea. Nucleus amarus.

parviflora, L. fol. ovat-lanceol. acumin. fructu parvo, 2-locul. operculo cum appendice lignoſa, intus producta. *Aubl. Guian. tab.* 287.
In Guiana ♄.
Frutex 3-ped. ramis ſparſis, & declinatis. Fol. alterna, petiol. integerr. rigida. Fl. terminal. ſpicati, paniculati. Cor. parva, ſulphurea, odora. Capſ. parva, ſubovat. ſublignoſa, 2-locul. Sem. ſolitaria, oblonga, ſtriata, anguloſa. Nucleus amarus.

Zabucajo, L. fol. lanceol-oblong. acuminat. fructu magno: nucleo eduli. *Aubl. Guian. tab.* 288.
In Caribæis ♄.
Arb. 60-ped. ſuperne ramoſa, ramis undique ſparſis. Fol. alterna, petiol. integerr. rigida, glabra. Fl. racemoſi. Cor. ampla, 6-fid. laciniis inæqual. albis, margine incarnato. Capſ. magna, lignoſa, ovata, duriſſ. Sem. oblonga, craſſa, angulata. Nucleus dulcis.

idatimon, L. fol. ovat-lanceol. acuminat: fruct. parvo, 4-locul. *Aubl. Guian. tab.* 289.
In Caribæis ♄.
Arb. 60-ped. ſuperne ramoſa, ramis ſparſis. Fol. alterna, petiol. integerr. rigida, glabra.

Fl. axillar. & terminal. ſpicati. Pedunc. breves, craſſi, rubri. Cor. 6-fid. laciniis inæqual. connivent. lateralibus, imbricatis; incarnata. Diſcus limbo erecto, fornicato, deſinens in corpus carnoſum, obtuſum, rectum, lamellis oblong. imbricatum. Capſ. ſubovata, acuta, depreſſa, margine prominente circa medietatem cincta. Opercul. intus 4. foveis exſcavatum. Sem. ſolitar. parva, angulata, nucleo amaro.

lutea. L. fol. lanceol. oblong. acuminat: fl. parvo. *Aubl. Guian.*
In Guiana.
Var. huius arboris reperitur, quæ fl. luteis tantum differt.

800. DELIMA. Cal. 5-phyll. Cor. o. Bacca 2-ſper.

1. *ſarmentoſa.* D. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 35. f. 1.
In Zeylona ♄.
Arb. ſarmentoſa. Fol. *Fagi*, alterna, petiol. ovata, plicata, ſerrata, nervoſa, ſcabra. Panicul. axillar. laxa, nuda, ſubvilloſa. Fl. peduncul. Fruct. ovat. acumin. 2-valv.
Ad Tetraceræ genus ſpectat, monente Vahl.

801. VATERIA. Cal. 5-fid. Cor. 5-petal. Capſ. 3-valv. 1-locul. 3-ſperm.

1. *indica.* V. *Syſt. veg. ed.* 14.
Poenoe. *Hort. mal.* 4. *tab.* 15.
In India ♄.
Arb. 60-ped. ramis longis, late diffuſis. Fol. petiolis craſſis, cinereis ramulis adhærentia, oblong-rotunda, acumin. ſpithamam longa, palmum, & ultra lata, craſſa, denſa, glabra, nitida, ſupra virid. ſubtus e viridi-flaveſcent. Fl. circa ramulos teneriores glomerati. Cal. albicans. Petal. craſſa, candida. Fruct. oblongo-rotund. cortice atropurpur. 3-ſulcatus.

802. MENTZELIA. Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. Capſ. infera, cylindr. polyſperm.

1. *aſpera.* M. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 174. f. 1.
In America ♃.
Planta erecta, ſuffruticoſa, ramis alternis. Fol. ſubſeſſil. panduræform. oblong-acumin. ſerrata, hiſpida. Fl. axillar. ſolitar. ſeſſiles. Capſul. truncata, exſucca, hiſpida.

803. LOOSA. Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. Capſ. ſemi-infera,

ſemitrivalv. 1-locul. polyſperm. *Adfinitate Mentzeliæ accedit.*

1. *hiſpida.* L. *Syſt. veg. ed.* 14.
L. *urens. Jacq. Obſ.* 2. *tab.* 38.
Ortiga &c. *Fewil. peruw.* 2. *tab.* 43?
In Peru ☉.
Planta in ramos patulos ſubdiviſa, aculeis rigidis, nitentibus, ſubfuſcis, *Urticæ* ad inſtar urentibus armata. Caul. ex albo-virens, lineolis ſubfuſcis adſperſus. Fol. inordinate alterna, petiolata, pinnatifida, obtuſa, aſpera, laciniis ipſis pinnatifid. dentato-ſinuatis; ſumma ſinuata. Rami extremi laxiſſime racemoſi. Pedunc. e regione, vel ad latera petiolor. ſolitarj. Petal. flava. Nect. alba, punctis rubris, viridibuſq.

804. LAGERSTRŒMIA. Cal. campanulat 6-fid. Cor. 6-pet. criſpa. Stam. multa; horum 6. exter. craſſiora, petalis longiora.

1. *indica.* L. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tſiin-Kin. *Rumph. amb.* 7. *tab.* 28.
In China ♄.
Arb. *Punicæ* magnitudine. Rami alterni, flexuoſi, patentes, ſubangulati, rigidi. Fol. oppoſita, quandoq. alterna, ſubſeſſil. integerr. glabra. Fol. ramorum oblong. ramulorum ovata, obtuſa, nervoſa, rigidula, ſemi-1-pollic. Thyrſus terminalis, laxus, pedicellis 3-fid. ſeu 3-fl. Petala incarnata, longe unguicul. meſenterii inſtar criſpa. Capſ. ovata.
Var. ma: Havanenſis habet fol. coriacea, ſupra ſubrugoſa, ſubtus glabra, ovat-oblon. 5-8. *pollic. longa,* 2. *& ultra lata. Fl. plus duplo ma.*

805. THEA. Cal. 5-6-phyll. Cor. 6-9-petal. Capſ. 3-cocca.
Pertinet ad Polyandriam trigyniam.

1. *Bohea.* T. fl. hexapetalis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 7. *tab.* 4. *Hill. exot. tab.* 22. *Black. tab.* 352. *Kæmph. Jap. tab.* 606. *ic. bona. Bart. ad.* 4. *tab.* 1. *Bont. iav. tab.* 88. *Barr. rar. tab.* 904. *Letſom. diſſ. Lugd.* 1769. *tab.* 1. f. 1. 2, *Breyn. cent.* 112. *ic.* 17. *tab.* 3.
Evonymo &c. *Pluk. alm. tab.* 88. f. 6.
In Japonia, China ♄.
Truncus humanam plerumq. altitudinem attingens, ramis vagis. Fol. alterna, elliptica,

obtuſiuſcula, conſiſtent. lævia, obtuſe ſerrata, nitida, ſubtus venoſa, 2-pollic. breviter petiol. Pedunc. axill. alterni, ſolitar-bini, curvati, 1-fl. ad apicem incraſſati. Petal. ſubrotunda, concava, alba. Sem. ſolitaria, globoſa, introrſum angulata. *Icon Coaklei eſt omnium optima.*

2. *viridis*. T. fl. enneapetal. *Syſt. veg. ed.* 14.
T. *ſinenſis*. *Black. tab.* 351.
Fol. longiora priore.

806. CARYOPHYLLUS. Cal. duplicatus, 4-phyll. Cor. 4-petal. Bacca infera, 1-ſperma.

1. *aromaticus*. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 338. *Pluk. alm. tab.* 155. f. 1. *Cluſ. exot.* 16. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 1. 2. 3.
In Moluccis, ſolo aridiſſimo ♄.
Arb. elegans, altitudine *Ceraſi*, *Laurum* referens, coma pyramidali, ramoſa. Fol. Lauriformia, ſed anguſtiora, longiora, oppoſita, cum ſubſequenti pari cruciata, petiol. acumin. undata, integerr. ſupra obſcure virid. per ætatem cum maculis obſcuris, nitida, ſubtus flava. Fl. terminal. racemoſi. Cal. longus, fuliginoſus. Petala cœrulea, odora. Fructus ſemunc. longi, ovati, umbilicati, inſtar clavi, 4-goni, rugoſi, rubro--nigricantes. *Ad Eugeniæ genus ſpectat, monente Vahl.*
Utimur in culinis calyce cum fructus embrione.

807. CISTUS. Cal. 5-phyll. foliol. 2. minoribus. Cor. 5-petal. Capſula 1-locul. 3-valv. aut 5-locul.

* *Exſtipulati, fruticoſi.*

1. *capenſis*. C. arboreſcens, exſtipulatus: fol. ovat-lanceol. petiolat. trinerviis, denticulat. utrimq. nudis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Differt a ſequentibus folior. denticulis.

2. *villoſus*. C. arboreſcens, exſtipulatus: fol. ovat. petiolat. hirtis. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *mas, maior. Duham arb.* 1. *tab.* 64. *Dalech. hiſt.* 222.
In Italia, Hiſpania ♄.
Fol. rugoſa, utrimq. virid. & pubeſcent. Pedunc. 1-fl. cum geniculo.

3. *populifolius.* C. arboreſcens, exſtipulatus: fol. cordat. lævibus, acuminat. petiolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ledum *latifolium* 2. *maius. Cluſ. hiſt.* p. 78. & *minus l. c.*
In Luſitania ♄.
Planta ramis, & fol. piloſa, etiam piloſiſſima calyce: adultior ramis, & fol. nuda. Caul. 2-cubital. ramoſi. Fol. carnoſa, rudia, ſupra virid. ſubtus albida. Petal. alba, abſque macula, margine purpuraſc. Stam. lutea. Cal. ante explicationem triquetri. *Var. omnium ſui partium exilitate.*

4. *laurifolius.* C. arboreſcens, exſtipulatus: fol. oblong-ovat. petiolat. trinerviis, ſupra glabris, petiolis baſi connatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ciſtus *ledon, latifolium &c. Bauh. hiſt.* 2.
Ledon 1. *latifolium. Cluſ. hiſt.* 1. p. 77. *hiſp.* 156.
In Hiſpania &c. ♄.
Caul. arboreſcens, ramis piloſis. Fol. acuta, utrimq. viridia. Petiol. baſi purpuraſc. Pedunc. longiſſ. ſubumbellati. Bract. caducæ. Petala alba, ungue violac.

5. *ladaniferus.* C. arboreſcens, exſtipulatus: fol. lanceolat. ſupra lævibus: petiol. baſi coalitis, vaginantibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. Ledon 1. &c: *Cluſ. hiſt.* 1.
b. C. ledon &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 20.
In Hiſpaniæ, Luſitaniæ collibus ♄.
Planta incana. Altitudo humana. Rami lignoſi, nigri. Fol. digitum tranſverſum lata, ſubtus albeſcent. pellucido liquore adſperſa, odora. Cor. magna, magnitudine *Papaveris ſomniferi*, alba. Stigma ſeſſile, abſque ſtylo. Germ. torulis 10.

6. *monſpelienſis.* C. arboreſcens, exſtipulatus: fol. lineari-lanceol. ſeſſil. utrimq. villoſis, trinerviis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ledum. *Dalech. hiſt.* 230.
b. Ledum 5. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 79.
In Gallia Narbonenſi, regno Valentino, & Pedemontio ♄.
Fol. margine reflexo, ſubtus albida, viſcoſa, baſi vaginant. odore forti, ſubtus reticulata; ſuprema baſi latiora. Racemus longe peduncu-

lat. ſæpe bifidus. Cal. margine præſertim, ciliatus. Cor. alba.

7. *ſalvifolius*. C. arboreſcens, exſtipulatus: fol. ovatis, petiolat. utrimq. ſubhirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *femina*. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 70.
In Italia, Helvetia &c. ♄.
Frutex humilis. Rami, fol. & fl. oppoſiti. Rami lanuginoſi, rubelli. Fol. obtuſa, ſubtiliter ſerrata, non viſcoſa. Pedunc. lateral. ſolitarii, 1-fl. Cal. coloratus, lacin. 3. exterioribus cordatis. Petal. alba, unguibus luteis. Capſ. ſubrotun. 5-gona, villoſa.

8. *incanus*. C. arboreſcens, exſtipulatus: fol. ſpathulat. rugoſis, tomentoſis; inferioribus baſi vaginantibus, connatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *mas* 2. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 69. *hiſp.* 197.
In Hiſpania, Gallia Narbonenſi, comitatu Nicæenſi ♃.
Rami villoſi. Fol. minime nervoſa, in mucronem deſinent. diſco parum flexuoſo. Cal. piloſus, lacin. ſubcordatis. Petal. emarginata, ſeu obcordata, integerr. concava, purpur.

9. *creticus*. C. arboreſcens, exſtipulatus: fol. ſpatulato-ovat. petiolat. enerviis, ſcabris; calycinis lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *ladanifera &c. Buxb. cent.* 3. *tab.* 64. f. 1.
Ladanum *creticum*. *Alp. exot. tab.* 88.
In Creta, Syria ♄.
Tota planta odora. Caul. plerumq. oppoſiti, aut pl. Fl. terminal. Petala purpur.

10. *albidus*. C. arboreſcens, exſtipulatus: fol. ovat-lanceol. tomentoſis, incanis, ſeſſil. trinerviis. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *maſ.* 1. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 68.
C. *mas* 4. &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 3.
In Gallia Narbonenſi, Hiſpania, Pedemontio, ad rupes ſecus mare ♄.
Differt a C. *incano, cui ſimilis, ramis tomentoſis; nec piloſis: fol. pallidioribus, mollibus, horizontalibus, ſeſſilibus, lato-lanceol. ſubtriner.* Cal. non hirti, lacin. exterioribus longioribus: lateribus reflexis. Pedunc. ex apice ramorum pl. Petal. purpur. non emarginata, margine ſubcrenato, planiuſcula.

11. *criſpus*. C. arboreſcens, exſtipulat. fol. lanceol. undulat. trinerv. pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

C. *ladanifera. Black. tab.* 197.
C. *mas* 5. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 69.
In Luſitania, & comitatu Nicæenſi ♄.
Ramuli, pedunc. & calyc. tenui lana adſperſi. Caul. pl. pedal. & ultra, ſupini. Fol. incana. Calyc. lanceol. Petal. ex rubro-purpur.

12. *halimifolius.* C. arboreſcens, exſtipulatus: foliol. 2. calycin. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *fol. Halimi* 1. 2. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 71.
b. C. *fruticoſus &c. Mill. ic. tab.* 290.
In Luſitaniæ maritimis ♄.
Caul. cubital. Fol. Halimi, oppoſita, ſeſſil. obtuſa, vel mucronata, avenia, utrimq. incana. Petal. lutea.

13. *Libanotis.* C. arboreſcens, exſtipulatus: fol. linear. revolutis: fl. umbellatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Barr. ic.* 294.
In Hiſpania ♄.
Frutex habitu *Roſmarini*. Caul. nudus, purpuraſc. Fol. oppoſita, ſeſſil. lævia, marginibus baſeos hirſuta, ad apices ramorum adproximata. Fol. floralia breviora, ovata, plana. Pedunc. terminal. Cal. ovati, viſcidi. Pet. lutea.

** *Exſtipulati, ſuffruticoſi.*

14. *umbellatus.* C. ſuffruticoſus, exſtipulat. procumb. fol. oppoſitis, linearibus: fl. umbellatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ledon X. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 81.
In Gallia, Hiſpania ♄.
Caul. fruticoſus, pedal. ramulis nigricantibus. Fol. Thymiform. Umbellæ pedunculatæ.

15. *lævipes.* C. ſuffruticoſus, exſtipulatus, adſcendens: fol. alternis, faſciculat. filiform. glabris: pedunculis racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. tab.* 158. *Ger. prov. tab.* 14. *Pluk. alm. tab.* 84. f. 6.
Habitat Monſpelii &c. ♄.
Caul. pl. lignoſi, glauci. Fol. glauca. Faſciculi fol. min. axillar. Pedunc. terminal. Pedicelli longi, remoti, glabri Petal. ovata, crenulata, lutea.

16. *calycinus.* C. ſuffruticoſ. exſtipulatus, erectus fol. linearibus: pedunc. 1-fl. calycibus 3-phyll. *Syſt. veg. ed.* 14.

C. *humilis &c. Pluk. alm. tab.* 83. f. 6.
In Europa auſtrali ♄.
Simil. C. fumanæ. Fruticul. ped. ramis oppoſitis, rubeſcentibus. Fol. oppoſita, lævia, ſubtus obtuſe carinata; ex axillis foliol. conferta. Petala flava, vix margine rubro.

17. *ſyriacus.* C. ſuffrutic. exſtipulatus, erectus; fol. lanceolatis: fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 3.
Habitat

18. *Fumana.* C. ſuffruticoſ. exſtipulat. procumbens: fol. alternis, linear. margine ſcabris: pedunc. ſub 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 252.
C. *minor* &c. *Barr. ic.* 285.
Chamæciſtus 6. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 75.
b. Helianthemum &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 18.
In Gallia, Helvetia &c. ♄.
Fruticul. humilis, pedal. tortuoſus. Caul. pl. fuſci. Fol. multa, ſubſemiunc. ſparſa, ſeſſilia, craſſa, carinata, curva, integerr. minute punctata. Pedunc. prope terram. Cal. villoſulus. Petal. calyce non longiora, flava.

19. *canus.* C. ſuffruticoſ. exſtipulatus, procumbens: fol. oppoſitis, obovat. villoſis, ſubtus tomentoſis: fl. ſubumbellatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 277. *All. Fl. Ped. tab.* 45. f. 3.
Chamæciſtus 3. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 74.
Chamæciſtus *fol. myrti &c. Bauh. hiſt.* 2. p. 18.
In Gallia Narbonenſi, Hiſpania &c. ♄.
Planta ſubincana. Caul. breves, glabri, ſuperne rubentes. Fol. petiol. ſupra magis albis, & raris pilis adſperſa. Cal. purpuraſc. Petal. ſature flava. Capſ. ovata.

20. *italicus.* C. ſuffruticoſ. exſtipulatus: fol. oppoſitis, hiſpidis; inferior. ovatis; ſuperior. lanceolat. ramis patentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Helianthemum &c. *Barr. rar. tab.* 366.
In Italiæ rupibus ♄.
Frutex caule erecto, ſpitham. ramis oppoſitis, longioribus, patentibus, ſubdeflexis, rufis. Fol. ſuper. ſubſeſſil. Racem. terminalis. Cal. hiſpidus. Petal. vix emarginata, pallida.
C. *alpeſtris, incanus, marifolius, italicus ſunt totidem var.*

21. *marifolius.* C. ſuffruticoſ. exſtipulatus: fol. oppoſitis, ob-

long. petiolat. planis, ſubtus incanis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Helianthemum &c. *Barr. rar. tab.* 441.

Habitat Maſſiliæ, Veronæ &c. ♄.

Caul. ramoſus. Fol. ad terram conferta; lanceol. ſupra glabra, vel oval. ſubtus ſubpiloſa, ſemper ſubtus denſe tomentoſa, & incano-alba: caulina pauca, & exigua. Fl. breviter peduncul. & exigui. Cal. tomentos. Petal. flava. *Varietas* C. *cani*.

22. *roſeus*. C. ſuffruticoſ. exſtipulatus, procumb. fol. oppoſitis, oblong. ad oras revolutis, utrimq. ſubincanis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 65.

An C. *roſeus All. Fl. Ped. tab.* 45. f. 4?

Habitat . . .

Caul. ramoſus. Fol. oppoſita, breviter petiol. integerr. Racemi terminal. erecti. Petal. patentiſſ. integra, roſea, ad ortum flava. Capſ. ſubrotun.

23. *anglicus*. C. ſuffruticoſ. exſtipulat. procumb. fol. oppoſitis, oblong. revolutis, piloſis: fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Helianthemum &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 18.

In Anglia ♄.

Caul. vix ſemiped. obliquus, totus ſcaber. Fol. *Hyſſopi*, utrimq. virid. Fl. albi, nutantes, ſub antheſi erecti.

14. *œlandicus*. C. ſuffruticoſ. exſtipulat, procumbens: fol. oppoſitis, oblongis; petiolis ciliatis: petal. ſubemarginat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 399.

C. alpeſtris. *Scop. Fl. Carn.* 2. *tab.* 23. *All. Fl. Ped. Crantz. Auſtr. tab.* 6. f. 1.

In rupibus Galliæ, Helvetiæ &c. ♄.

Caul. ſubſemiped. fuſci, ſuperne atro-purpur. Fol. quandoq. lanceol. integerr. ſupra ſature, ſubtus dilute virent. margine piloſa, nec incana. Racemi terminal. paucifl. villoſi. Cal. lineatus, piloſus. Petal. obverſe ovata, lutea. Capſ. ovata, hirſuta, nutans. *Planta per ætatem calveſcit.*

*** *Exſtipulati, herbacei.*

25. *Tuberaria*. C. perennis, exſtipulat. fol. radical. ovatis, tri-

nerviis, tomentoſis; caulinis lanceolat. glabris: ſummis alternis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Helianthemum &c. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 63. *Bauh. hiſt.* 2. p. 12.
In Gallo-provincia, Hiſpania, Piſis, in Comitatu Nicæenſi ♃.
Caul. pedal. & ultra, inferne tantum tomentoſus, ſubruber. Fol. fere unc. longa, ſemunc. lata, incana lanugine pubeſcentia; caulina oppoſita, vel ſuboppoſita. Caul. bifariam dividitur, ac dein trifariam.

26. *guttatus*. C. herbaceus, exſtipulat. fol. oppoſitis, lanceol. trinerviis: racemis ebracteatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Helianthemum &c. *Col. ecphr.* 2. *tab.* 77.
In Italia, Gallia &c. ⊙.
Caul. erectus, palmar. ut tota planta, pilis patentibus. Fol. ſeſſil. oppoſitionibus 3-4. Racemus filiform. Flos, & fruct. erecti; deſiccrati fl. penduli. Fl. alterni, ſeſſiles. Cal. ſoliol. 2. patulis, ciliatis. Petal. alba, ad baſin macula purpurea, vel carnea.

27. *canadenſis*. C. herbaceus, exſtipulat. fol. omnibus alternis, lanceolat. caule adſcendente. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Canada ♃.
Facies C. Helianthemi, ſed. folia alterna.

**** *Stipulati, herbacei.*

28. *ledifolius*. C. herbaceus, ſtipulat. erectus, glaber: fl. ſolitar. ſubſeſſ. fol. ternato-oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *annuus* &c. *Lob. ic.* 2. p. 118.
Habitat Monſpelii, & in Comitatu Nicæenſi ⊙.
Caul. cubit. & ultra. Fol. & ſtipulæ eiuſdem fere magnitudinis. Fol. oblonga, rugoſa, piloſa; inferiora rotundiora. Pedunc. breviſſ. oppoſitifol. Cal. corolla longior, lacin. 3. erectis, 2. patulis. Cor. albicans. Capſ. longitudine calyc.

29. *ſalicifolius*. C. herbac. ſtipulat. patulus, villoſus: fl. racemoſis, erectis; pedicellis horizontalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *annuus* 1. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 76.
Helianthemum &c. *Segu. ver.* 3. *tab.* 6. f. 3. *optima*.
In Luſitania &c. ⊙.

Caulicul. 1-pl. palm. Fol. oppoſita, minoribus intermixtis; inferiora ſubovata. *Maioranæ* ſimil. ſuper. oblonga, lanceol. Fl. 4-5. alterni, ſeſſiles. Petal. citrina, fugacia. Capſ. calyce longior.

30. *niloticus*. C. herbaceus, ſtipulatus, erectus, ſubtomentoſus: fl. racemoſis, ſolitariis, ſeſſil. oppoſitifoliis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Ægypto ⊙.

Caul. ſublignoſus, pedal. teres. Rami radicales, adſcendent. breviores: caulini verſus apicem, pauci, erecti, alterni. Fol. oppoſita, petiol. elliptica, patula, ſubtomentoſa, venoſa. Stipulæ quaternæ, enſiform. perſiſtent. Racemus terminalis, erectus, ſtrictus. Fl. alterni, ſtipulati. Petal. lutea. *Simillimus* C. *ledifolio, multoties maior, nec lævis*.

31. *ægyptiacus*. C. herbaceus, ſtipulat. erectus: fol. lineari-lanceol. calyc. inflatis, cor. maioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ. tab.* 68.

In Ægypto ⊙.

Caul. ſolitar. Fol. oppoſita, breviter petiol. craſſiuſcula, nitida. Pedunc. ſolitar, Fl. cernui. Petala breviſſ. incluſa, lutea.

***** *Stipulati, ſuffruticoſi*.

32. *ſquamatus*. C. ſuffruticoſus, ſtipulatus; fol. obtectis ſquamis orbiculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Barr. ic.* 328. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 64.

In Hiſpania ♄.

Suffrutex ſpitham. ramis erectiuſcul. inferne 4-gonis. Fol. oppoſita, aut tria utrimq. petiol. ovali-lanceol. craſſiuſcula. Stipul. minutiſſ. racemoſæ. Pedunc. conferti, teretes, unilateral. contorti.

33. *Lippii*. C. ſuffruticoſ. ſtipulat. erectus: fol. alternis, oppoſitiſq. lanceolat. ſcabris: ſpicis ſecundis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Ægypto ♄.

Caul. pubeſcens, albicans, 2-fid. ſeu parce ramoſus. Rami infra bifurcaturam caulis, laterales, ſimpl. albi. Fol. petiol. elliptico-lanceol. obtuſiuſcula, patentia, ſubtus caneſcent. Stipul. anguſto-lanceol. erectæ. Racemi oppoſitifol. Fl. ſeſſiles. Petal. flava, vix calyc. maiora.

34. *ſurrejanus.* C. ſuffruticoſus, ſtipulatus, procumbens: fol. ovat-oblong. ſubpiloſis: petalis lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Helianthemum &c. *Dill. elth. tab.* 145. f. 174.
In Angliæ comitatu Surrejano ♄.
Simil. C. Helianthemo, excepto ſl. Fl. capitati. Petala ſtellatim expanſa, ſtriis rubris picta.

35. *nummularius.* C. ſuffruticoſus, ſtipulat. fol. inferioribus orbiculat. ſuperioribus ovat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Helianthemum &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 20.
Habitat Monſpelii ♄.
Caul. cubit. ramoſi, hirſuti. Fol. breviter petiol. piloſa: minor. intermixtis. Petal. lutea.

36. *canarienſis.* C. ſuffruticoſus, ſtipulat. fol. ſubovat. alternis, & oppoſitis: racemis erectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 2. *ic. rar. tab.* 16.
Habitat . . .
Caul. fruticoſi, erecti, aut adſcendent. ſpitham. teretes, ſcabri, ramoſi. Fol petiolat. obtuſa, integerr. craſſula, villoſo-ſcabriuſcula, plana, glauca. Stipul. linear. vel lanceol. Racemi oppoſitifol. & terminal. multifl. fl. ſecundis, recurvatis. Bract. linear. Cal. villoſulus, foliol. exterioribus linearibus; interioribus ovatis, acutiuſcul. pallidis cum ſtriis hirſutulis, partim virentibus, partim purpur. Pet. ſubrot. obtuſa, patentiſſ. lutea. Capſ. triangular. ſubrotun. obtuſa, villoſa. Sem. fuſca.

37. *foetidus.* C. ſuffruticoſ. ſtipulat. procumbens: ſtipul. lanceolat. fol. oblongis, ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 2. *ic. rar. tab.* 18.
Habitat . . . .
Odor *Bryoniæ*. Planta villis ſcabris obſita. Fol. oppoſita, petiolat. oblong--lanceol. acutiuſc. vel obtuſiora, integerr. ſubrevoluta, virentia. Racemi terminal. longi. Petal. rotundata, alba, raro ochroleuca, ad baſin lutea.

38. *ſerpyllifolius.* C. ſuffruticoſ. ſtipulatus: fol. oblong. calyc. lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chamæciſtus &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 17.
In alpibus Auſtriæ &c. ♄.
Videtur ad C. alpeſtrem pertinere.
Caul. repentes, ſubrubent. Fol. ſerpylliform. hirſuta, nigricant. Fl. terni-quaterni. Petal. aurea, odora.

39. *glutinoſus*. C. ſuffruticoſ. ſtipulatus: fol. linearibus, oppoſitis, alterniſque: peduncul. villoſis, glutinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chamæciſtus &c. *Barr. rar. tab.* 415. *ic.* 328.
Helianthemum &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 19.
In Europa auſtrali ♄.
Caul. pl. dodrant. ſuperne nudi, pubeſcenti-viſcidi. Fol. terna-quaterna, ſuperior. ſemper alterna, magiſque villoſa. Racemus paucifl. villoſo-glutinoſus. Petal. parva, lutea.

40. *thymifolius*. C. ſuffruticoſ. ſtipulatus, procumbens: fol. ovali-linear. congeſtis, breviſſim. oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chamæciſtus &c. *Barr. ic.* 444.
In Gallia Narbonenſi, Pedemontio, Hiſpania ♄.
Fol. incana, breviſſime piloſa.

41. *piloſus*. C. ſuffruticoſus, ſtipulat. erectiuſcul. fol. linear. ſubtus biſulcatis, incanis: calyc. lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 45. f. 1. 2.
Chamæciſtus 4. *Cluſ.* 1. p. 74.
b. Helianthemum *fl. albo* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 17.
c. Helianthemum, ſeu Ciſtus *humilis* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 20.
d. C. *omnino candicans* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 16.
In Gallia &c. ♄.
Caul. erectiuſcul. Bract. ſolitar. ad latera pedicellorum. Fl. albi, ſulphur. roſei. *Var. fol. latioribus, vix revolutis; & anguſtioribus, utroq. latere revolutis, ſæpius candicantibus: ad quam var. refertur* C. *mutabilis Jacq. ic. rar. tab.* 17.
Ad hanc ſpeciem facile omnes ſp. parvas albo fl. etiam C. *apenninum referunt nonnulli, &* C. *polifolium.*

42. *racemoſus*. C. ſuffruticoſ. ſtipulat. fol. lanceolat-linear. ſubtus (læviſſime) tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Barr. rar. ic.* 293.
In Hiſpania ♄.
Caul. ſtatura *Roſmarini*, vix tomentoſus. Fol. longiuſcula. Stipul. linear. Racemi terminal. longifl. ſecundi. Calyc. angulati, læves.

43. *anguſtifolius*. C. ſuffruticoſus, ſtipulat. diffuſus: fol. lanceolat. calyc. hirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 53.
Habitat . ; .

Planta iunior villoſa, & incana. Caul. ab ipſa baſi ramoſus. Fol. oppoſita, breviter petiol. lanceol-oblonga, acutiuſcula, integerr. aſpera. Racemi terminal. erecti, multifl. Petal. flava, ad baſin fulva. Capſ. ovat. hirſuta.

44. *Helianthemum*. C. ſuffruticoſ. procumb. ſtipulis lanceolat. fol. oblong. revolutis, ſubpiloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 101.
An. C. *ſerpyllifolius*. *Crantz. Auſtr. faſc.* 3. *tab.* 6. f. 3.?
Helianthemum &c. *Tabern.* 1062.
Chamæciſtus &c. *Lœſl. pruſſ. tab.* 8.
In Europæ paſcuis ſiccis ♄.
Caulic. breves. Fol. oppoſita, breviter petiol. ſicca, pilis raris adſperſa. Fl. terminal. conferti, breviter pedunculati. Petal. ſuborbicul. integerr. flava, vel alba anulo receptaculum ambiente ſæpius fulvo. Racemus ante floreſcentiam nutans. *Var. fol. latioribus*: & *fl. pleno*.

45. *mutabilis*. C. ſuffruticoſ. ſtipulat. procumb. ſtipul. lanceolat. fol. oblong. glabris, planis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. ic. rar. tab.* 17.
Habitat
Caul. plurimi, ramoſiſſ. fuſci, ramiſq. multis, ſubpedalibus. Fol. oppoſita, petiolat. obtuſiuſc. integerr. virent. Stipul. utrimq. geminæ, erectæ. Racemi terminal. longi, erecti. Cal. lacin. 2. linearibus: 3. ovatis, concavis, pallidis, cum ſtriis virentibus. Pet. obverſe ovat. Capſ. triangul-ſubrotun. villoſula.
Ludit fl. ochroleucis, qui frequentiores ſunt; & roſeis in eadem planta.

46. *hirtus*. C. ſuffruticoſus, ſtipulat. fol. ovato-anguſtis; calyc. (ſubalbicantibus) hiſpidis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Helianthemum &c. *Barr. rar. tab.* 488.
Ledon 8. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 80.
In Hiſpania, Narbona &c. ♄.
Caul. cubital. Fol. *Roſmarini*, margine revoluto, ſupra lucide-virid. ſubtus candicant. Petal. aurea. *Nullibi hirta eſt.*

47. *apenninus*. C. ſuffruticoſ. ſtipulat. patulus: fol. lanceol. hirtis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Helianthemum &c. *Tabern. ic.* 1062. *Mentz. pug.* f. 3.
In Apenninis Italiæ montibus ♄.

Var. C. *piloſi*. Frutex pedal. ramoſo-patulus.

48. *polifolius*. C. ſuffruticoſ. ſtipulat. procumb. fol. oblong-ovat. incanis, calyc. lævibus: petalis ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 23. f. 6.
Chamæciſtus &c. *Ray. angl.* 4. *tab.* 274. f. 2.
Helianthemum &c. *Dill. elth. tab.* 145. f. 172.
In Anglia &c. ♄.
Caul. pl. palmar. inferne ſubfuſci, ſuperne incani. Fol. crebra, margine inflexo, in hortos translata canitiem amittunt. Faſcicul. axillar. folior. min. Fl. C. *Helianthemi*, ſed albi. *Var.* C. *piloſi*.

49. *arabicus*. C. ſuffruticoſ. ſtipulat. fol. alternis, lanceol. planis, lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Arabia ♄.
Caul. diffuſus, pedal. Fol. tenella ſubpubeſcent. Stipul. 2. minimæ. Pedunc. ex alis ſuperioribus ſolitar. Capſ. craſſa, nutans.

---

grandiflorus. C. fol. lanceolat. utrimq. villoſis, acuminat. ſtipulis cal. longioribus. *Scop. Fl. Carn. tab.* 25. *Segu. ver. Suppl. tab.* 6. f. 1.
In Carniola &c. ♄.
Caul. ſuffruticoſ. ſemiped. villoſus. Fol. uncial. Fl. racemoſi. Pedunc. & calyc. villoſis. Petal. rotunda, flava.
Videtur var. C. *Helianthemi; ſicut* C. *anguſtifol. hiſpanicus & ſerpyllifol.*

ſtipulatus. C. fruticoſus; fol. confertis, ovalibus, tomentoſis, breviter petiolat. margine revolutis. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Fruticul. totus villoſo-tomentoſus Caul. procumb. Fol. parva. Pedunc. terminal. racemoſi. Cal. 2. laciniis anguſtiſſ. Cor. obtuſa, patens, flava.

medius. C. arboreſc. exſtipulat. fol. cordato-lanceol. rugoſo-ſcrobiculat. denticulat. *Pourr. All. Fl. Ped.*
In agro Nicænſi ♄.
Caul. rubentes, viſcoſi. Fol. petiolat. ovato-lanceol. virid, Pedunc. axill. & terminal. ſolitar. Flos ochræ col.

808. PROCKIA. Cal. 3-phyll. præter foliola 2. baſeos. Cor. 0. Bacca 5-angul. polyſperm.

1. *Cru-*

1. *Crucis.* P. *Syſt. veg. ed.* 14.
In inſula S. Crucis ♄.
Frutex ramis teretibus. Fol. alterna, petiol. ovata, acumin. ſerrata, glabra. Stipul. lineares. Fl. nonnulli terminales, alterni, pedicellati; bracteis linearibus.

809. CORCHORUS. Cal. 5-phyll. deciduus. Cor. 5-petal. Capſ. plurivalv. loculamentoſa.

1. *olitorius.* C. capſul. oblong. ventricoſis: fol. ſerraturis infimis ſetaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. hort. tab.* 12.
C. *Plinii. Bauh. hiſt.* 2. p. 982.
In Aſia, Africa, America ⊙.
Caul. cubital. lævis. Fol. ovata, 2-3. unc. long. ſeſcunc. lata. Stipul. ſimplic. baſi rubræ. Capſ. fuſiform. ſulcatæ, ſub 5--dent. ſeu obtuſæ, ſenſim uſque ad mucronem adtenuatæ.

2. *trilocularis.* C. capſul. 3-locul. triquetris, 3-valvibus; angulis 2-fid. ſcabris: fol. oblongis, ſerraturis infimis ſetaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 173. *Pluk. phyt. tab.* 127. f. 3.
In Arabia ⊙.
Caul. fruticoſi, pedal. erecti, læves, virides. Stipul. parvæ, ſubſetaceæ. Fol. alterna, petiol. lineata, nuda, ſubtus ſcabra, undato-ſerrata. Pedunc. ſuboppoſitifol. breves, 2-fl. Cal. angulat. purpuraſc. Petal. anguſta, lutea. Capſ. lineares, triquetro-priſmaticæ, ſcabræ, angulis linea ſtriatis, apice obtuſæ.

3. *tridens.* C. capſul. linear. teretiuſcul. ſcabris: fol. ſerraturis infimis ſetaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 127. f. 4.
In India.
Caul. lævis, viridis. Stipul. ſetaceæ, 3-part. Fol. lanceol. lineata, undato-ſerrata. Styl. 3. divaricatiſſ. 2-fidi.

4. *æſtuans.* C. capſul. oblong. trilocular. 6-ſulcat. 3-valv. 6--cuſpidat. fol. cordatis; ſerraturis infimis ſetaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Hort.* 1. *tab.* 85.
Alcea &c. *Pluk. phyt.* 127. f. 3.
Triumfetta &c. *Brown. Jam. tab.* 25. f. 1.
In Amer. calidiore ♄.
Planta tenera, edulis cocta. Caul. ſeſquiped. a baſi ramoſus, ramis divaricatis, ſcabriuſcul.

purpuraſc. Stipul. ſetaceæ. Fol. trinervia, ſupra glabra, ſubtus venis hirſutis; quandoq. ſubrotun. Pedunc. axillar. breves, 1-parvifl. Cal. ſegmentis apice ſubtus ſanguineis. Petal. obovat. integerr. aut emarginata, flava. Capſ. binatæ, adproximatæ, lineares, angulis compreſſis, fuſcæ, glabræ Styli 3. 2-fidi.

5. *capſularis*. C. capſul. ſubrotundis, depreſſis, rugoſis: fol. ſerraturis infimis ſetaceis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Alcea &c. *Pluk. alm. tab.* 255. f. 4. *optima*.
Gania *ſativa*. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 78. f. 1.
In India ☉.
Caul. erectus, 5-10-ped. ſimpl. Rami laterales, pauci, diffuſi. Fol. Urticæform. oblongo-acumin. 5-6-pollic. inferius 2-pollic. ſupra pallide virent. ſubtus glauca, coſtis obliquis. Cal. lacin. concavis, incurvatis, extus punctatis, cor. brevioribus. Petal. parva, emarginata, fuſca.

6. *hirſutus*. C. capſul. ſubrotundis, lanatis: fol. ovat. obtuſis, tomentoſis, æqualiter ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 57. & *amer. ed.* 2. *pict. tab.* 157.
Guazuma &c. *Plum. ic.* 104.
In Amer. merid.
Frutex 2-3-ped. ramis tomentoſis. Fol. alterna, petiol. pollicar. Pedunc. petiolis oppoſiti, tomentoſi, 4-7-fl. Cal. extus tomentoſus. Petal. ſubrotunda, flava. Capſ. ovata, obtuſa, ſubincurva, lanuginoſa. *In Curacao fol. ſunt acuta*.

7. *japonicus*. C. capſul. rotundis, glabris: fol. duplicato-ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Jamma Buki 50. *Kæmph. am. exot. faſc.* V. p. 843. *fl. ſimpl.*
Jamma Buki alter *ibidem.* 845. *fl. pleno*.
In Japonia ♄.
Caul. fruteſcens, 2-ped. & ultra. Fol. e gemmis alternis plura, ſemi—ſeſquipollic. petiol. ſubcordata, ovata, acumin. nervoſa, villoſa. Petioli lineam longi. Fl. terminal. ſolitar. breviter peduncul. Cor. flava, vel aurantiaca.

8. *hirtus*. C. capſul. oblong. cauleq. piloſis: fol. oblong. æqualiter ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 58.

C. *fol. Ulmi* &c. *Plum. ic.* 103. f. 2.
In Amer. merid. ☉.
Rad. ramoſa. Caul. 2-3-ped. lignoſus, ramoſus. Fol. alterna, breviter petiol. utrimq. rugoſa. Stipul. 2-lineari-ſubulatæ. Fl. laterales, ſolitar-bini. Petal. calyce breviora, obtuſiſſ. flava. Capſ. linear. hiſpidula, fuſca, 2-ſulc.

9. *ſiliquoſus*. C. capſul. linear. compreſſis, 2-valvibus: fol. ovat-oblong. æqualiter ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 59.
C. *folio Ulmi, minor. Plum. ic.* 103. f. 1.
Corchoro adfinis &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 94. f. 1.
In Amer. merid. ♄.
Caul. erectus, fere fruticoſus, 3-6-ped. paniculat. ſubpubeſcens, verruculis exaſperatus. Fol. alterna, breviter petiol. quandoq. lanceol. utrimq. glabra, abſque dente elongato ad baſin. Pedunc. 1-paucifl. lateriflori, ebracteati. Petal. longitudine calyc. flava, patentiſſ. obverſe ovata, integerr. Capſ. erecta, 2-fida. Fl. ante expanſionem nutantes. Germ. hirta. *Fl. vernales apetali, tetrandri, cal.* 4-*phyllo. Autumnales* 5-*petal. polyandri, cal.* 5-*phyl.*

---

javanicus. C. capſul. ſubrotun. hiſpidis: fol. ovat-lanceol. æqualiter ſerratis: ſtipulis ſetaceis. *Burm. Ind. tab.* 36. f. 3.
In India.
Cor. purpurea.

810. SEGUIERIA. Cal. 5-phyll. Cor. 0. Capſ. 1-ſperm. ala magna terminata, aluliſq. lateralibus.

1. *americana*. S. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Amer. merid. ♄.
Frutex 12-ped. ramis longiſſ. nitidis. Aculei breviſſ. recurvi, quandoq. nulli. Fol. 2-3-pollic. alterna, petiol. elliptica, emarginata, nitida. Racemi terminal. ramoſi, folioſi. Fl. plurimi, albicantes, fœtidi. Capſ. *Securidacæ* ſimil.

DIGYNIA.

811. PÆONIA. CAl. 5-phyllus, perſiſtens. Petal. 5. æqualia. Ovaria bina-terna. Capſ. polyſperm. 1-locul. ſtygmate oblongo, perſiſtente inſtructæ.

1. *officinalis*. P. fol. decompoſitis, nudis; foliol. lobatis, lobis lato--lanceol. capſulis rectiuſcul. tomentoſis.

P. foliol. oblongis. *Syſt. veg. ed.* 14.

P. *officinal. fœmina Knorr. del.* 1. *tab.* R. 3. & *tab.* R. 2. *fl. pleno. Black. tab.* 65. *Matth.* 915.

Rad. glanduloſa. Caul. 3-ped. ramoſus. Fol. ampla, duplicato--ternata; pinnis ellipticis, trilobis, firma, nitida.

═══ *P. officin. maſcula Black.* 245. *Lob. ic.* 684.

In montium nemoribus Italiæ, Helvetiæ &c. ♃.

Rad. napiformis. Fol. diverſa, minus difformia, atrovirid. foliol. ovat-lanceol. Fl. in utriſq. plerumq. ſature rubri.

2. *anomala*. P. foliol. 3-partito-laciniat. laciniis lanceol. utrimq. glabris: capſul. nudis, depreſſis.

P. calyce folioſo: capſul. glabris, depreſſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 72.

In omni Sibiria ♃.

Caul. fere 3-ped. ſimpl. viridis, nudus, ſubſulcatus. Fol. anguſta, nitida, lacin. lineari-lanceol. acutis. Petioli patentes, non adeo divaricati, ut in cæteris, nudi, ſupra canaliculati. Fol. impar 3-part. varie, & inæqualiter in anguſtas lacinias fiſſum, ſicuti fol. lateralia, ſed lobus interior reliquis multo minor.

Differt a priore, fol. anomalis, ſeu inæqualiter diviſis: calyc. foliolis apice lanceol. germinibus glabris, plerumq. quinis.

3. *tenuifolia*. P. foliol. linear. multipartitis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. dec.* 9. *tab.* 5. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 73.

In Sibiria &c.

Rad. repens, tuberculoſa. Caul. ſimpl. Fol. *Anthoræ* ſimilia; in caule plurima, nec tantum 3-4. ut in P. *offic.* Flos terminalis P. *offic.*

ſed minor, ſolitarius, peduncul. coccineus. Germ. 3. purpuraſc. veſtita pilis purpur. nec albis, ut in P. *offic.* Fruct. 2-3.

---

corallina. P. foliol. ovatis, plerumq. integris, nudis: capſ. recurvatis, tomentoſis. *Retz. Obſ. faſc.* 3.
Pæonia &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 1. f. 1. -- *Beſl. eyſt. vern. ord.* 6. f. 10. *mala*.
Habitat
Caul. 2-3-ped. glaber, rubens. Stipul. radicalis, vel vagina dimidiata, maxima, rotundata, cucullata. Fol. 2-ternata, petiol. divergentibus. Petiol. terminal. 3-raro 5-phyll. laterales 5-phylli, foliol. petiolat. lato-ovatis, integerr. raro 2-lobis. Fol. primi, & ſecundi anni ſimpliciter ternata, forma, & magnitudine *Menyanthis trifoliatæ*. Pedunc. 1-fl. Cor. 6-petal. Petal. margine undiq. leviter emarginata, Kermeſina. Capſ. magna, ferrugineo-tomentoſa.

humilis. P. foliol. tripartito-laciniat. ſubtus ſubvilloſis: capſul. erectiuſcul. piloſis. *Retz. l. c.* -- *Moriſ. l. c.* f. 8.
Habitat
Caul. ſeſquiped. ſimpl. glaber, viridis. Fol. 2-ternata, petiol. 3-fid. ſupra cæſia, ſubtus albidiora. Pedunc. & cal. prioris, quæ numero petalorum magis variat, & col. magis ſanguineo. Capſ. brevis.

812. CURATELLA. Cal. 5-phyll. Petal. 4. Styli 2. Capſ. 2-part. loculis 2-ſperm.

1. *americana.* C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Aubl. Guian. tab.* 232.
In Amer. merid. ♄.
Statura *Coccolobæ*. Arb. 7-8-pedal. trunco tortuoſo, ſuperne ramoſo, cortice rufeſcente. Fol. alterna, ſubſeſſil. ovat-obl. ſinuata, undulata, ſupra aſpera, ſubtus minus, pallide virent. nervis lateralibus, ad marginem fol. extenſis, aculeo terminatis. Fl. laterales. Petal. ſubrotun. alba. Capſ. ſubcarnoſa, hirſuta.

813. FOTHERGILLA. Cal. truncatus, integerr. Cor. 0. Germ. 2-fid. Capſ. 2-locul. Sem. ſolitar. oſſea.

1. *alnifolia.* F. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Flos *amentum*. *Ic. in Jo. Mill. op. nov. tab.* 1.
In Carolina ♄.

Arbuſc. fol. fructuq. Hamamelis ſimilis: flore diverſiſſima. Arb. facie, & fol. Betulæ Alni. Fol. alterna, petiol. cuneiform. integra, apice ſerrato, ſerraturis ma: paucioribus; ſupra virid. ſubtus cana; iuniora ſubtus albido-tomentoſa. Fl. terminal. ſpicati, quaſi in capitulum oblongum congeſti, albi. Capſ. magna, ovata, acuta, hirſutiſſ. cuius valvulæ aperiuntur in 4. cuſpides, dum ſem. matura ſunt. Fl. primo vere e gemmis terminalibus ante fol. prodeunt.

814. CALLIGONUM. Cal. 5-phyll. Petal. o. Styl. o. Fruct. 1-ſperm. hiſpidus.

1. *polygonoides.* C. *Syſt. veg. ed.* 14.

Habitat ...

TRIGYNIA.

815. DELPHINIUM. CAl. o. Petala 5, horum 4. oblonga, patentia: quintum ſupremum oblong. calcaratum. Nectar. 1--2--phyll. petaloideum. Filamenta exeunt a membrana latiuſcula, cuius apici adhærent. Siliquæ 3-5. Sem. anguloſa.

* *Unicapſulares.*

1. *Conſolida.* D. nectar. 1-phyll. caul. ſubdiviſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 683. *Ludw. ect. tab.* 54. *Black. tab.* 26. *Knorr. del.* 1. *tab.* R. 17.
Conſolida *regalis arvenſis. Tabern.* 62. *Cam. epit.* 521.
In agris Europæ ſterilibus ⊙.
Caul. minus erectus, brachiatus. Fol. potius latius diviſa, prima rotunda, lobata. Spicæ vix ullæ. Fl. ſparſi, ſequenti min. col. vario; quandoq. pleni.

2. *Aiacis.* D. nectar. 1-phyll. caul. ſimplici. *Syſt. veg. ed.* 14.
D. *ſativum. Riv. tab.* 123.
Flos regius. *Dod. pempt.* 252.
In Helvetia, & alibi ad maceries ⊙.
Caul. cubital. & ultra. *Mire variat cultura fl. pleno, ſemipleno, colore &c. Differt a priore*

fol. tenuiſſime laciniatis: ſpica denſiore: fl. maſiliquis villoſis &c.

3. *Aconiti*. D. nectar. 1-phyll. antice 4-dentat. capſul. ſolitar. ramulis 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Dardanella ⊙.

Statura D. *ſegetum*, ſeu *peregrini*, cor. *Aconiti*. Caul. ped. ramoſus, paniculat. caneſcens, pubeſcens. Fol. pedato-multifid. linear. caneſcentia: ſumma tantum 3-part. Fl. terminal. ſolitar. pedunculati, parvi, lividi, intus purpuraſc. viridiq. varii. Nectar. exterius tubuloſum, reliquis longius, apice obtuſiſſim. baſi elongatum: interius baſi utrimq. lobo obtuſo amplectitur ſtam. Petal. infer. 4. æqualia, ovato-lanceol. vireſcent. lateribus purpuraſcent. Stam. purpuraſcent.

** *Tricapſulares*.

4. *ambiguum*. D. nectar. 1-phyll. cor. 6-petal. fol. multipart. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 206.

In Mauritania ⊙.

Statura D. *Aiacis*, ſed magis caneſcens. Fol. frequentiora quam in vulgari. Rami divaricati in caule ſimplici. Cor. cœrulea, extus viridis. Nectarii calcar ſemper apice 2-dent.

5. *peregrinum*. D. nectar. 2-phyll. cor. enneapetal. fol. multipart. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 25. *f.* 3.

Conſolida &c. *Bauh. prod. tab.* 74. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 4. *f.* 3.

In Italia, Melita &c. ⊙.

Caul. ſimpl. ramis virgatis, ſtrictis, nudis. Fol. D. *Aiacis*. Bract. ſubulatæ. Fl. parvi. Cor. cœrul. Præter nectar. & 4. petala inferiora habet præterea petal. 2. lateralia, ſubrotunda, unguibus longis adfixa, quæ reflectuntur verſus petal. exteriora.

6. *grandiflorum*. D. nectar. 2-phyll. labellis integris: fl. ſubſolitar: fol. compoſitis, lineari-multipart. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 250. f. 1. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 78.

D. *luſitanicum &c. Roloſ. hort. tab.* 3.

In Sibiria ♃.

Caul. & pedunc. 1-fl. ſquamati. Fl. cœrul. E latere nectar. exit utrimq. petalum, longe un-

guiculatum. Hæc 2. petal. ſi adnumerentur 2 laciniis nectar. tunc erit cor. 9-petal. & planta accederet ad D. *peregrinum*. Capſ. incana.

7. *elatum*. D. nectar. 2-phyll. labellis 2-fid. antice barbatis: fol. inciſis: caule erecto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Miller. ic. tab.* 250. f. 2. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 77.

b. Aconitum *lycoctonum &c. Cluſ. hiſt.* 2. p. 94.

In Helvetia, Sibiria &c. ♃.

Planta mire varians. Altitudo humana. Caul. erectus, ramoſus, cavus. Fol. petiol. ſemi-5-7-lobata, lobis latis, acutis, ciliatis, ſæpe ſemi 3-fid. Spica longiſſ. & pulcherr. Pedunc. 1-fl. lanuginoſi. Petal. ſature cœrul.

8. *puniceum*. D. labellis 2-part. piloſis; nectarii cornu recto: fol. multipart. bract. calycinis nullis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Sibiria ⊙.

Differt a cæteris colore fl. fuſco--rubente, ut in Veratro nigro. Simil. D. *elato*, ſed differt caule, petiolis, & peduncul. pubeſcentibus: petalis cor. æqualibus: cor. magis regulari, quam in priore, labellis profunde partit. rectis.

9. *Staphiſagria*. D. nectar. 4-phyll. petalo brevioribus: fol. palmat. lobis obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 265. *Dod. pempt. tab.* 366.

In regno Neapolitano &c. ♂.

Altitudo humana. Caul. ramoſus, hirſutus. Fol. alterna, longe petiol. villoſa, lobis 3-fidis. Cor. purpur. Nectarii cornu breviſſ. obtuſum. *Var. fol. albo-venoſis differt fol. inciſis, 7-part. laciniis acuminat. cor. calcari non obſoleto, ſed longitudine pedicel.*

---

hybridum. D. nect. 4-phyllo; labellis ſuperioribus integris; inferioribus 2-fid. apice barbatis: fol. palmatis, lobis acutis. *Gouan. Illuſt.*

Habitat

Ex patre Aconito Napello, & matre D. elato. Facies *Napelli*. Caul. pl. 2-cubital. ſimplic. glauci. Fol. *Staphiſagriæ*; radical. lobis 7. caulina 5. ſumma 3. Racemus terminal. ſimpl. laxus, fl. ſub 24. Bract. ſubulato-ſetaceæ. Cor.

cœrulea, col. D. *Aiacis*. Nect. cœruleſcenti-atrum, labellis utrimq. binis.

816. ACONITUM. Cal. o. Petal. 5. inferiora 4. fere orbiculata: quintum ſupremum cucullatum, quaſi galeatum. Nectar. 2. pedunculata, recurva. Siliquæ 3-5. Sem. anguloſa, vel rugoſa. *Fol. multifida.*

* *Tricapſulares.*

1. *Lycoctonum.* A. fol. palmatis, multifid. (plerumq.) villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr. tab.* 380. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 81. *Black. tab.* 563. *Besl. eyſt. æſt.* 25. f. 2.

Napellus &c. *Riv. tab.* 127.

Aconito ſecondo. *Matth.*

b. A. lycoctonum fl. cœruleis. *Fl. Dan. tab.* 121.

In alpibus Italiæ &c. ♃.

Planta quandoq. glaberr. Rad. eſt magnum tuber. Caul. 2-3-cubit. Fol. cæteris ſpeciebus latiora, petiolis brevioribus, 3-5-7--lobata. Spica ſimplex, rarior. Pedunc. infer. ramoſi, ad baſin bract. ſolitar. Cor. ochroleuca, villoſa, galea cylindrac. longa, & anguſta.

2. *japonicum.* A. fol. trifido-palmar. lacin. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. herbaceus, teres, glaber. Fol. petiol. Fl. racemus brevis. *Differt a priore; fol. tantum profunde 3-fid. laciniis inciſis, obtuſis, rotundato-dentatis.*

3. *Napellus.* A. folior. laciniis linear. ſuperne latioribus, linea exaratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 4. *tab.* 381. *Garid. Aix. tab.* 2. *Act. Stock.* 1739. *tab.* 2. *Black. tab.* 561. *Knorr. del.* 1. *tab.* E.

Napellus *verus*. *Lob. hiſt.* 387.

Napello. *Matth.*

In Italia, Gallia &c. ♃.

Caul. 2-5 ped. totus folioſus. Fol. ſupra ſature virid. nitida, ſubtus pallidiora. Racemus terminal. erectus, cylindricus, denſus, pedunc. ſimplicibus. Cor. ſature violac. Nectar. galeæform. baſi 2--fid. *Var. fl. min. albo, & fuſco.*

4. *pyrenaicum*. A. fol. multipart. laciniis linearibus, incumbentibus, ſquarroſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Pyrenæis, Sibiria, Tataria ♃.
Caul. erecti, 3--pedal. ramoſi, ſubtomentoſi. Fol. ampla, petiol. lacin. linea exaratis, copioſis, divaricatis. Cor. lutea, cucullo valde anguſto. Nectar. ore oblongo, integerr.

** *Quinquecapſulares.*

5. *Anthora*. A. fl. 5-gynis; folior. lacin. linearibus (æqualibus). *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Fl. Auſtr.* 4. *tab.* 382. *Black. tab.* 562. *Ludw. ect. tab.* 104. *Riv. tab.* 126. *Mill. ic. tab.* 12. *Cam. epit.* 837.
Antora. *Matth.*
In alpibus Helveticis, Taurinis, Pyrenæis &c. ♃.
Bulbi carnoſi, anguloſi. Caul. 1-3-ped. ſubramoſus, angulatus, ſubhirſutus. Fol. alterna, petiol. digitata, tenuiter laciniata, ſubhirſuta, ſubtus albeſcentia. Racem. terminal. ſimplex, cylindricus, denſus. Cor. arcuata, hirſuta, ochroleuca.

6. *variegatum*. A. fl. 5-gynis; folior. laciniis ſemipart. ſuperne latioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *cœrul. parvum. Dod. pempt.* 441. *Dalech. hiſt.* 1743.
In Italiæ &c. montibus ♃.
Planta parva. Radix bulboſa. Cor. albo-cœrul. col. varia.

7. *Cammarum*. A. fl. ſub 5-gynis: folior. laciniis cuneiform. inciſis, acutis: (cor. galea mucrone elongato, & longe roſtrato). *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 5. *tab.* 424. *Riv. tab.* 129. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 95.
b. A. *neubergenſe. Cluſ. hiſt.* 2. p. 96.
y. A. *indenbergenſe. Cluſ. hiſt.* 2. p. 97.
In Stiria &c. ♃.
Differt ab A. Napello, fol. ſupra non nitentibus, nec atrovirentibus: caul. altiore: racemo breviore: petal. dilutioribus Rad. napiform. Caul. etiam 6--ped. Fol. lateſcentia, lacin. magis divaricatis, quam in *Napello*. Racemi axillar. multi, minus denſi. Fl. laxiores. Petal. magis divaricata, violacea, alba, dilute cœrul. albo mixta.

8. *uncinatum*. A. fl. ſub 5-gynis: fol. multilobis: cor. galea magis extenſa. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Philadelphia ♃.
Fol. A. *Napelli*; ſed flos fere prioris.

TETRAGYNIA.

817. TETRACERA. CAl. 6-phyll. Capſ. 4.
1. *volubilis*. T. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arbor &c. *Pluk. alm. tab.* 146. *f.* 1?
In Amer. merid. ♄.
Arb. excelſa. Fol. ampla, longiſſ. latiſſ. alterna, breviter petiol. obverſe ovata, parum acumin. ſubſerrata, nervoſa, aſpera. Fl. ſpicati.

818. CARYOCAR. Cal. 5 part. Petal. 5. Styli ſæpius 4. Drupa nucleis 4 ſulcis reticulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Berbices, & Eſſequetro ♄.
Arb. procera. Fol. ternata. Cal. & cor. purpur. Drupa magnitudine capitis. Nuclei eſculenti *Amygdali* ſapore.

819. CIMICIFUGA. Cal. 4-phyll. Cor. nectar. 4. urceolatis. Capſ. 4. Sem. ſquamoſa.
1. *fœtida*. C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad. tab.* 6. *f.* 2. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 70.
In Sibiria ♃.
Simil. Actææ racemoſæ. Var. omnium maxime numero, calyc. cor. piſtill. ut neque ſexus conſtans ſit, neque proportio. Odor gravis, & viroſus. Caul. quandoq. orgyal. ſubhirſutus, ſubincanus, inferne rubens, ad exortum bifariam diviſus, dein ſubdiviſus in ramuſculos, quorum ſinguli ſuſtinent fol. pinnatum, pinnis circumſerrat. pallide virid. ad coſtam hirſutis. Fol. ſuper. min. ſumma integra. Fl. terminal. alterni, globoſi, breviter peduncul. apetali. Capſ. membranac. 1-locul. Sem. plerumq. 4, minuta, albentia.

PENTAGYNIA.

820. AQUILEGIA. CAl. o. Petal. 5. æqualia. Nectar. 5. corniculata, inter petala. Capſ. 5. diſtinctæ, polyſpermæ. *Fol. Umbelliferarum more diviſa.*

1. *viſcoſa*. A. nectar. incurvis: caul. ſubnudo, ſub-1-fl. viſcoſo-piloſo: fol. ſubtrilobis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gouan. Illuſ. tab.* 19. *Act. Helv.* VIII. *tab.* 5.

Habitat in Monſpelii, & Pedemontii, umbroſis alpinis ♃.

Planta ſeſquipalm. tota pilis glanduloſis. Fol. radical. 3-part. lacin. trilobis: caulina 1-2-ternata, foliol. lanceolat.

2. *vulgaris*. A. nectar. incurvis, (fol. trilobatis, lobis ſubrotundis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 695. *Black. tab.* 409. *Ludw. ect. tab.* 181. *Knorr. del.* 1. *tab.* A. & *Matth.*

In Europæ nemoribus montanis, ſaxoſis ♃.

Caul. 3-ped. ramoſus. Fol. alterna, petiol. ternata, ſupra obſcure virent. ſubtus glauca. Fl. terminal. ſubcorimboſi, penduli, col. vario, albo, roſeo, purpur. Sem. nigra, nitida. *Var. ſibirica conſtans, humilior, cærulea, nectariorum oris albidis.*

3. *alpina*. A. nectar. rectis, petalo lanceol. brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 66. *Bauh. hiſt.* 3. p. 484.

In Helvetia ♃.

Caul. pedal-cubit. 1-2-fl. Fol. parva, duplicato-ternata, aliter diviſa, lineis fere paralellis, nec divergentibus, lobis ſublinear. obtuſis. Fl. grandiores, ſpecioſi, penduli. Petal. longiſſ. lanceol. pulchre cœrul.

4. *canadenſis*. A. nectar. rectis: ſtaminibus cor. longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 47. *Corn. Canad. tab.* 60. *Lob. ic.* 26. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 2. f. 4.

In Virginia, Canada, Dania ♃.

Caul. pedal. ramoſi, ſtriati, rubeſcent. Fol. nonnihil tenuiora; radical. longe petiol. Fl. puniceo-rubeſcent. ore croceo.

5. *viridiflora*. A. nectar. rectis, conniventibus; petalo lanceol. æqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. Gott.* 1780. *tab.* 2.
Habitat . . .

821. NIGELLA. Cal. o. Petal. 5. æqualia, plana. Nect. 5. trifida, intra cor. Capſ. 5-10. connexæ. *Fol. capillacea*.

* *Pentagynæ*.

1. *damaſcena*. N. fl. involucro folioſo cinctis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 187. f. 2.
Melanthium *ſylv. Matth. Dioſc.* 529. *Lob. ic.* 471.
b. N. *fl. maiore &c. Knorr. del.* 1. *tab.* S.
Inter ſegetes Europæ auſtralis ☉.
Fol. capillacea. Involuc. adproximatum flori, 5-phyll. flore longius. Cor. cœrul. ſæpius multiplicata. Capſ. ſubrotun. 5-gona.

2. *ſativa*. N. piſtillis quinis: capſul. muricatis, ſubrotund. fol. ſubpilloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. tab.* 187. f. 1. *Ludwig. ect. tab.* 59.
Melianthium *ſativum*. *Cam. epit.* 551.
In Creta, Germania, Ægypto ☉.
Petal. ſubtricuſpid. albeſcent. Sem. fuſca, aromatica.

3. *arvenſis*. N. piſtillis quinis: petal. integris: capſul. turbinat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Melanthium *ſylv. alterum*. *Cam. epit.* 553.
Melantio *ſalvatico* 2. *Matth.*
In Italiæ, Galliæ, Germaniæ agris ☉.
Caul. pedal. ramoſus. Fol. cæteris ſpeciebus tenuiora, ſeſſilia, duplicato-pinn. Involuc. nullum. Petala obovata, dilute cœrulea, aut ex albo-virid. Cornua capſulæ prælonga.

** *Decagynæ*.

4. *hiſpanica*. N. piſtill. denis, cor. æquantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 18. f. 8.
Habitat in Hiſpania, Monſpelii ☉.
Caul. 2-ped. ramoſus. Fl. cæteris ſpeciebus ma. p.° pallide herbac. dein. dilute, randem ſuaviter cœrul.

5. *orientalis*. N. piſtill. ſubdenis, cor. longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 18. f. 10.
Circa Alepum ☉.
Petal. lutea, baſi anguſta, reflexa. Nectar. acu-

tum, 2-fid. intus pictum. Piſtil. recta. Capſ. oblon. quandoq. 3-4. Sem. membranaceo-marginata.

822. REAUMURIA. Cal. 6-phyll. Petal. 5. Capſ. 5-valv. 5-locul. polyſperm.

1. *vermiculata*. R. *Syſt. veg. ed.* 14.
Sedum &c. *Bocc. Sic. tab.* 6. f. 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 9. f. 6. *Lob. ic.* 180.
Kali &c. *Barr. ic.* 888. *Raw. it. tab.* 37.
In Ægypti, Syriæ, Siciliæ litoribus ⊙.
Statura *Salſolæ*, ſeu *Tamariſci*. Fol. ſparſa, linear. carnoſa, ſubtus convexa, acuta, ſeſſil. patentia, punctis roridis adſperſa. Fl. terminal. ſeſſiles inter fol. verſus apicem maiora. Cor. alba. Lamina ciliata, lateribus petalor. utrimq. adnexa conſtituunt nectar. Fl. inferi. Sem. villoſa.

823. BRACHYTHYS. Cal. 5-phyll. Petal. 5. Nectar. 0. Capſ. 1-locul. polyſper.

1. *juniperina*. B. *Syſt. veg. ed.* 14. *Linn. Suppl.*
In nova Granada.
Frutex facie media inter Ericam, & Juniperum, erectus, valde ramoſus, ramis foliis tectis. Fol. confertiſſ. pollicar. oppoſita, aceroſa, acuta, inermia. Fl. in apice ramorum nonnihil conferti, ſeſſiles.

HEXAGYNIA.

824. STRATIOTES. SPatha ſub-2-phyll. Perianth. 3-fidum. Petal. 3. Bacca 6-locul. infera.

1. *Aloides*. S. fol. enſiformi-triangulis, ciliato-aculeat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 337. *Lob. hiſt.* 904.
In Europæ ſeptentr. aquis pigris, puris ♃.
Fol. radicalia, humifuſa, breviter aculeata, craſſa, in medio col. obſolete purpur. quandoq. ex luteo-variegata. Flos magnus. Petal. venoſa, nivea.

2. *Acoroides*. S. fol. enſiform. planis, glaberrimis: ſpatha apice barbata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Acorus *marinus*. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 75. f. 2.
Inter inſulas Zeylonicas ♃.

Rad. repens, articulata, ut in *Acoro*. Fol. radical. conferta, linear. plana, marginata, apice rotundo, integerr. verſus apicem ſubſerrata, ſubcoriacea, 4-pedal. margine elevato, obtuſo. Vaginæ membranac. tenerrimæ, fol. adnatæ. Scapus interfoliaceus, ſolitar. erectus, ſimpl. filiformis, verſus apicem incraſſatus, nudus, 3-4-ped. 1-fl. Spatha linearis, compreſſa, fuſco-virid. 2-phylla. Foliol. complicata, membranacea, obtuſa, barbata. Drupa magnitudine Ovi gallinacei, ovata, compreſſa.

3. *Aliſmoides*. S. fol. cordatis *Syſt. veg. ed.* 14.
Ottel-ambel. *Hort. Mal.* 11. *tab.* 46.
In India ♃.
Scap. 4-gon. 1-fl. Fol. natantia, inermia, nervoſa. Spatha 1-phylla, 5-alata, alis undulatis.

POLYGYNIA.

825. WINTERA. CAl. 3-lobus. Petal. 6-12. Germina clavata. Stylus 0. Bacca obovata.

1. *aromatica*. W. peduncul. terminalibus, adgregatis: piſtill. 4. *Syſt. veg. ed.* 14.
Drymus *Winteri*. *Lin. Suppl. Forſt. gen. Act. Upſal.* v. 3.
Winterana *aromatica*. *Solander in med. Obſ. vol.* 5. *tab.* 1. *fig. bona*. *Mill. faſcic. fig. pulcherrima*.
Peryclymenum &c. *Act. Angl.* 1693. *tab.* 1.
In Amer. auſtral. vallibus ſoli expoſitis ♄.
Ex hac cortex Winteranus Offic. verus, a Canella alba diverſiſſimus.

2. *granadenſis*. W. peduncul. axillaribus, elongatis, 3-fidis; piſtill. 8. *Syſt. veg. ed.* 14.
Drymus *Granatenſis*. *Lin. Suppl.*
In nova Granada ♄.
An var. prioris, & climate calidiore cauſata. Petal. 12.

826. DILLENIA. Cal. 5-phyll. Petal. 5. Capſ. connatæ, polyſperm. pulpa repletæ.

1. *indica*. D. *Syſt. veg. ed.* 14.
Songium. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 45. *an tab.* 46?
Syalita. *Hort. mal.* 3. *tab.* 38. 39.
In Malabaria ♄.
Arb. 40-50-ped. Fol. ſpithamam longa, palmum, & ultra lata, petiolis cavis, & lanuginoſis innixa, oblongo-rotunda, nervoſa, coſta media craſſa, ſupra nitida, ſubtus atro-virent. Pedunc. interfoliacei, 4-goni. Cal. cochleato-cavus, nitens. Petal. rotunda, coriacea, alba. Stam. albida. Apices aurei, odore *Lilii*. Capſ. *Malvæ* ſimilis. Sem. rotunda, albicantia.

827. ILLICIUM. Cal. 6-phyll. Petal. ſub 27. Capſ. pl. in orbem digeſtæ, 2-valv. 1-ſperm.

1. *aniſatum*. I. fl. flaveſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Somo vulgo skimmi. *Kæmph. amœn. tab.* 881.
Aniſum *Stellatum Mat. med.*
In Japonia, China ♄.
Arb. *Ceraſi* magnitudine, ramoſa. Fol. adgregata, 3-unc. Lauriformia, ſed molliora, nervis paucis. Fl. terminal. ſubſolitar. pedunculis ex albo-purpureis, *Narciſſum* æmulantes. Petal. alterne minora. Capſ. ventricoſæ, falcatæ, *Evonymi* ſimiles, col. herbaceo.

2. *floridanum*. I. fl. rubris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Elliſ. Act. angl.* 1770. *vol.* 60. *tab.* 12.
Habitat . . .
Fl. rubri. Fruct. odoratiſſ.

828. LIRIODENDRON. Cal. 3-phyll. Petal. 9. Sem. imbricata in ſtrobilum.

1. *Tulipifera*. L. fol. lobatis (S. apice truncatis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Trew. ehret. tab.* 10. *Herm. Lugd. tab.* 613. *Pluk. alm. tab.* 117. f. 15. & *tab.* 248. f. 7. *Cateſb. Car.* 1. *tab.* 48. *Duham. arbr.* 2. *tab.* 102.
b. Tulipifera *fol. productioribus &c. Pluk. alm. tab.* 68. f. 3.
In Amer. ſeptentr. ♄.
Arb. *Juglandis* magnitudine, ramis inæqualibus, inconcinne diſpoſitis; ad quorum nodos fol. exeunt petiol. palmaria, triloba, quaſi forfice horizontaliter truncata, ſupra virid. ſubtus albeſcentia, nervoſa. Fl. formoſi, Tulipæform. variegati.

2. *Li-*

2. *Liliifera*. L. fol. lanceolatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Sampacca *montana*. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 69.
In Amboina ♄.
Arb. ramis nodoſis, incurvis. Fol. alterna, acuminata, rugoſa. Flos ſolitar. Petal. flava, ab arbore avulſa fuſca, odore *Meſpili*.

829. MAGNOLIA. Cal. 3--phyll. Petal. 9. Capſ. imbricatæ, 2-valv. Sem. baccata, pendula.

1. *grandiflora*. M. fol. lanceolat. perennantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cateſb. car.* 2. *tab.* 61. *Trew. ehr. tab.* 33. *Amæn. angl. tab.* 14.
In Florida, Carolina ♄.
Frutex 18-ped. & ultra. Rami racemum regularem efformant. Fol. Lauro-ceraſi, ſed maiora, coriacea, per ætatem purpuraſcenti-pubeſcent. Fl. maximi, albi, odore fragranti.

2. *glauca*. M. fol. ovat-oblongis, ſubtus glaucis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 168. *f.* 205. *Cateſb. car.* 1. *tab.* 39. *Trew. Ehret. tab.* 9. *Pluk. alm. tab.* 68. *f.* 4.
In Virginia &c. ♄.
Frutex in ſolo nativo ſub 15-ped. cortice cinereo, ramis longis, glauco-viridibus; gemmis fuſcis. In ramulor. apice fol. breviter petiol. ſupra ſature virid. glabra, ſubtus albido-cœruleſcent. iuniora margine, & ſubtus lanugine ſericea obſita. Fl. terminal. ſolitar. Petala lata, craſſa, concava, primum lactea, dein gilva, odore *Lilii convallii*. Capſ. conica. Sem. reniform.

3. *acuminata*. M. fol. ovat-oblon. acuminatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cateſb. car.* 3. *tab.* 15.
In Penſylvania ♄.
Magnitudine, & craſſitie cæteris maior. Fol. longiora, ſed dimidio anguſtiora, utrimq. virid. Petal. obtuſa, alba. Lignum flavum.

4. *tripetala*. M. fol. lanceolat. petalis exterior. dependentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cateſb. car.* 2. *tab.* 80.
In Carolina, rarius in Virginia ♄.
Frutex 16-20-ped. Fol. umbellatim poſita, 30 pollic. longa. Fl. in medio fol. magnitudine *M. grandifloræ*. Petal. alba, fragrantiſſ. Fruct. coccin.

830. MICHELIA. Cal. 3-phyll. Petal. 15. Baccæ multæ, 4-ſper.

1. *Champaca*. M. fol. lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Sampacca. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 67. 68.
Champacam. *Hort. mal.* 1. *tab.* 19.
In India ♄.
Arb. procera, denſis frondibus late ſparſis. Fol. ſpitham. & ultra, petiol. acumin. ſupra viridi-fuſca, & nitida, ſubtus dilutiora. Fl. axillar. peduncul. racemoſi. Petal. oblong-anguſta, triplici ordine diſpoſita, crocea, ſuaveolent. Fruct. oblong-rotundi, magis, minuſve gibboſi, col. flavo--diluto--albicante, odore minus grato. Sem. pulpa ſublactea.

2. *Tſiampaca*. M. fol. lanceol-ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Sampacca *ſylv. Rumph. amb.* 2. *tab.* 68.
In India ♄.
Fol. tenella, more ſalicum, pube ſericea. Fl. albicantes, ſeu luteſcentes, minus olentes.

831. UVARIA. Cal. 3-phyll. Petal. 6. Baccæ numeroſæ, pendulæ, 4-ſperm.

1. *zeilanica*. V. fol. integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14. -- *Aubl. Guian. tab.* 243.
Funis &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 42.
Narum-panel. *Hort. mal.* 2. *tab.* 9.
Piper *æthiopicum Math.*
In India, & Guiana ♄.
Arb. 20-ped. & ultra, ſuperne ramoſa, ramis hinc inde ſparſis. Fol. alterna, ſubſeſſil. ovata, acuta, integerr. glabra. Fl. axillar. 1-2. Petal. 3. exter. longiora, ovat-oblon. concava; extus villoſa, cinerea, intus glabra, violac. 3. exter. min. alterna, glabra, violac. Baccæ cylindrac. toruloſæ, ruſeſcentes. Sem. ruſeſcent. *Folior. & Ligni odor aromaticus. Fructus loco Piperis adhibetur.*

2. *japonica*. U. fol. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Frutex &c. *Kæmph. am. exot. tab.* 477.
In Japonia ♄.
Frutex parvus, procumb. veluti ramoſus. Fol. *Telephio* vulgari ſimilia, ſparſa, 2--4--uncial. ex anguſto principio in acumen deſinentia, cum petiol. purpuraſcent. pinguia, rigida, inflexa, vel undulata, glabra, denſa, pallide virid. Petal. alba. Fruct. racemoſi, rubentes.

---

longifolia. V. *Sonnerat. Voyag. aux Indes &c.* 2. *tab.* 131.
In Coromandel. ♄.

Arb. excelſa, erecta. Fol. alterna, breviter petiol. lanceol-acum. anguſta, 7-8-pollic. longa, integerr. undata, glabra. Fl. in ramis qua parte fol. orbantur, parvi, racemoſi.

832. ANNONA. Cal. 3-phyll. Petal. 6. Bacca ſubrotunda, cortice ſquamato, polyſperma.

1. *muricata*. A. fol. ovali-lanceolat. glabris, nitidis, planis: pomis muricat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ. tab.* 5. *fig. optima, & amer. ed.* 2. *picta tab.* 161. *Merian. Sur. tab.* 14. *Pluk. alm. tab.* 134. f. 2. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 225. *Comm. hort.* 1. *tab.* 69.

Guanabanus &c. *Plum. gen. tab.* 143. f. 1.

In America calidiore ♄.

Odor toti Generi gravis, & nauſeoſus, quo ſoli fructus maturi minus inficiuntur. Magnitudo, & forma *Pyri* mediocris. Ramuli læves. Fol. 3-4-pollic. longa, alterna, breviter petiol. ſubcoriacea, integerr. ſupra ſature virent. ſubtus pallidiora. Pedunc. ſolitar. craſſi, 1--fl. Flos magnus, pallide ſulphureus. Cor. 3-petal. extus ſcabra. Nectar. petal. 3. min. extus alba, lævia, intus rubra. Fruct. cordatus, muricatus aculeis recurvis, non eſculentus, 5-9-pollic. cortice flavo-vireſcente. Caro ſucculenta, albida, odora.

2. *ſquamoſa*. A. fol. oblong. ſubundulat. fructibus obtuſe ſubſquamatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. ed.* 2. *pict. tab.* 162. *& Obſ.* 1. *tab.* 6. f. 1. *Pluk. alm. tab.* 134. f. 3. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 46. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 227.

Atamaram. *Hort. mal.* 3. *tab.* 29.

In America merid. ♄.

Arb. ſub 13-ped. Fol. alterna, breviter petiol. ſubdiſticha, integerr. glabra, ſordide, & ex flavo--virent. odorata. Pedunc. ſolitar. 1-fl. Fl. coriacei, ex viridi-flaveſcent. Bacca magnitudine varia, ovato-ſubrotun. cortice ſubcœruleſcente, papillis ſubimbricatis, obtuſis.

3. *reticulata*. A. fol. lanceolat. fruct. ovatis, reticulato-areolatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. ed.* 2. *pict. tab.* 264. f. 93. *& Obſ.* 1. *tab.* 6. f. 2. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 226. *Catesb. car.* 2. *tab.* 61. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 45.

Anona-marum. *Hort. mal.* 3. *tab.* 30. 31.
In Amer. merid. ♄.
Arb. priori ſimilis, ſed procerior, & vaſtior. Fol. longiora, latiora, acutiora. Bacca glabra, matura ſordide flaveſcens, vel ſubrubella. Caro albida, dulcis, fere inſipida.

4. *paluſtris*. A. fol. oblong. obtuſiuſcul. glabris: fruct. areolatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sloan. Jam. Hiſt.* 2. *tab.* 228. f. 1. *Pluk. alm. tab.* 240. f. 6.
In America ad aquas ♄.
Arb. 40-ped. parum ramoſa, cortice incano. Fol. Laurina, petiol. Bacca pugni magnitudine, flava, odorata.

5. *glabra*. A. fol. lanceolato-ovatis: fruct. conoidibus, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 2. *tab.* 64.
In Carolina ♄.
Arb. mediocris magnitudinis. Fol. conferta, 3-pollic. petiol. integerr. glabra. Fl. penduli. Petal. extus virid. intus alba, interiora virid. Bacca pugni magnitudine, lutea.

6. *triloba*. A. fol. lanceolat. fruct. trifidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 35. *Catesb. car.* 2. *tab.* 85. *Trew. ehret. tab.* 5. *Duham. arbr.* 1. *tab.* 19.
In Carolina ♄.
Frutex 10-12-ped. Fol. in medio latiora. Bacca ſcrotum Arietis referens.

7. *aſiatica*. A. fol. lanceolat. glabris, nitidis, lineatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Guanabanus &c. *Plum. ſp. ic.* 143. f. 2.
In Zeylona ♄.
Arb. ramis longis, flexuoſis, glabris. Fol. alterna, integerr. Fl. ſolitar. Bacca purpur.

8. *africana*. A. fol. lanceolat. pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Guanabanus &c. *Trew. ehr. tab.* 49?
In Africa ♄.
Arb. ramis punctis ſcabris. Fol. ovata, ſed magis elongata.

9. *hexapetala*. A. fl. 6-petalis. *Syſt. veg. ed.* 14 *Lin. Suppl.*
In China ♄.
Arb. ſimillima pl. *Annonis*. Fol. elliptica, glabra. Cal. parvus.

---

paludoſa. A. fol. villoſis, ſupra viridibus; ſubtus rufeſcentibus: fructu tuberculato, luteo. *Aubl. Guian. tab.* 246.

In Guiana ♄.

Frutex 4-5-ped. ſuperne ramoſus, ramis rectis, & declinatis, undiq. ſparſis. Fol. alterna, breviter petiol. ovat-oblonga, acuta, integerr. tomentoſa. Fl. axillar. ſolitarii-bini.

punctata. A. fructu lævi, punctato; carne rubeſcente. *Aubl. Guian. tab.* 247.

In Guiana ♄.

Frutex 20-ped. ramoſus, ramis ſparſis. Fol. alterna, breviter petiol. ovat-oblonga, acuta, integerr. glabra. Fl. axillar. ſolitar. Cor. ſublutea. Bacca ovata, ſubrotunda, obſcure ruſa, edulis.

longifolia. A. fructu rubro, punctato, & reticulato. *Aubl. Guian. tab.* 248.

Iu Guiana ♄.

Frutex 15-ped. ramoſus, ramis ſparſis. Fol. alterna, breviter petiol. anguſta, ovat-oblonga, acuta, integerr. glabra. Fl. axillar. ſolitar. longe peduncul. Cor. ampla. Petal. purpuraſcen. Bacca ovata, ſubrotunda, incarnata, gelatinoſa, edulis.

Ambotay. A. fol. amplis, ſubtus villoſis, & rufeſcentibus. *Aubl. Guian. tab.* 249.

In Guiana ♄.

Frutex 8-ped. caulibus tortuoſis, ramoſis. Fol. alterna, breviter petiol. ovata, acuta, integerr. glabra, ſupra virid. ſubtus tomentoſa, ferruginea. Fl. axillar. exigui, ſolitar. ſubvirid. *Cortex ramorum odorem aromaticum ſpirat.*

mucoſa. A. fol. oblongis: fruct. areolatis: cor. exterius monopetalis: *Jacq. Obſ.* 2. *tab.* 16. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 45.

In Amboina, & Martinicæ ſylvaticis ♄.

Toto habitu ſimilis A. *reticulatæ*. Fl. cor. exterior baſi in unum corpus ſubrotundum, non diviſum excreſcit, ut pileum referat. Caro mucoſa.

833. UNONA. Cal. 3-phyll. Petal. 6. Baccæ pl. pedicellatæ, 2-ſperm.

1. *diſcreta.* U. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Surinamo ♄.

Arb. ramis virgatis, anguſtis, flexilibus. Fol. bifaria, alterna, petiol. Liguſtrina, glabra, integerr. digitalia. Petiol. breviſſ. Pedicelli

baccarum intra cor. umbellati. Flos *Annonæ*, ſed fructus diverſus, purpur. ſapidus, aromaticus.

835. ANEMONE. Cal. 0-3 fid. Petal. 6-9. Sem. plura, placentæ comm. fixa.

* *Fl. ſubcalyculato.*

1. *Hepatica.* A. fol. trilobis, integerr. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 610. *Ludw. ect. tab.* 140. *Black. tab.* 207.
Ranunculus &c. *Garid. Aix. tab.* 94, *Knorr. del.* 1. *tab.* L. 13.
Trinitas. *Matth.*
In Europæ nemoribus ♃.
Fol. radicalia, longe petiol. ſemitriloba, coriacea. Pedunc. 1-fl. Cal. 3-phyll. Petal. purpur. alba, rubra. *Var. fl. duplici.*

** *Pedunculo involucrato; ſeminibus caudatis.*

2. *patens.* A. pedunculo involucrato: fol. digitatis, multifidis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Pulſatilla &c. *Helw. Pulſ. tab.* 2. 3.
In Sibiria, Sileſia &c. ♃.
Fol. radical. ternato-digitata; foliol. ſeſſil. laciniat. acuminatis, pubeſcent. vel glabris; foliolo intermedio 3--part. lateralibus 2--part. Scap. 1-fl. foliis brevior. Involuc. remotum, villoſum. Flos diverſæ magnitudinis, ſemper tamen erectus, & patens. Petal. lutea, aut cœrul--purpureo--alba, ſubtus villoſa. Stam. lutea.

3. *ſulphurea.* A. peduncul. involucrato: fol. triplicato-pinnat. piloſis, planis, acute inciſis: ſeminibus caudatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Pulſatilla II. *Dalech.* p. 851.
In ſummis alpium ſcopulis Italiæ, Helvetiæ &c. ♃.
Habitus A. *vernalis*, ſed differt pinnis triplo longioribus, acutioribus, lobatis, totis alba lanugine obſitis; petalis acutioribus, intus luteis.

4. *baldenſis.* A. fol. biternatis, hirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14 *All. Fl. Ped. tab.* 44. f. 3. & *tab.* 67. f. 2.

A. *alpina. Fl. Carn. tab.* 26. *Retz. Obſ.* 2.
In monte Baldo, Helvetia, Pedemontio &c. ad rupes ♃.
Quadruplo minor, debilior, minuſq. hirſuta A. *alpina*. Fol. radical. inciſa, minimeq. decompoſita. Flos amplus, albus.

5. *vernalis*. A. pedunc. involucrato: fol. pinnatis: fl. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 29. *Hall. helv. tab.* 21.
Pulſatilla &c. *Helw. pulſ. tab.* 9.
In Italiæ, Helvetiæ, Germaniæ &c. ſylvis ♃.
Fol. radicalia, multa, ex petiolo lateſcentia, ſubhirſuta, 2-3-iuga, impari extremo: pinnæ lobis 2-3-part. Scapus ſemiped. Involuc. flavum, tomentoſum, nitens. Petal. 6. ovat-lanceol. conniventia, iuniora alba, ſulphureo col. mixta. Tubæ plumoſæ, ſericeæ. *Var. fol. hirſutis, & pinnis acute lobatis.*

6. *cernua*. A. pedunc. involucrato: fol. pinnatis: fl. cernuo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thunb. Jap.*
In Japonia ♃.
Scapus tomentoſus, apice geniculatus, 1-fl. Fol. radicalia, digital. petiol. Pinnæ oppoſitæ, profunde inciſæ: pinnulæ alternæ, acutæ, ſubſerratæ, villoſæ, præcipue ſubtus.
Differt ab A. vernali fl. carneo: ſolior. pinnis pluribus, magiſq. inciſis.

7. *Pulſatilla*. A. pedunc. involucrato; petalis rectis: fol. 2-pinnatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab* 153. *Ludw. ect. tab.* 119. *Kniph. cent.* 1. *tab.* 4. *Knorr. del.* 1. *tab. A.* 7.
Pulſatilla. *Matth.*
Pulſatilla &c. *Helw. pulſ. tab.* 8. *Cam. epit.* 398.
In collibus apricis Europæ borealis ♃.
Caul. cubital. lanuginoſus, 1-fl. Fol. ſupina, longe petiol. villoſa. Involucrum remotum, multifid. Pedunc. 1-fl. Flos nutans. Petal. erecta, elliptico--lanceol. extus villo ſubcinereo barbata, intus obſcure violac. glabra. Capitulum rotundum, undiq. tubis capillatum. Placenta punctata. Sem. nitida, argentea. *Var. fl. albis.*

8. *pratenſis*. A. pedunc. involucrato; petal. apice reflexis: fol. 2-pinnat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 611.

Pulſatilla &c. *Helw. pulſ. tab.* 12. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 246.
In Scaniæ, Germaniæ, Italiæ campis apricis, aridis ♃.
Diſtincta ſp. a priore. Flos dimidio min. apice reflexo, nutans ut in priore. Petal. atro-cœrul.

*** *Caule folioſo; ſeminibus caudatis.*

9. *alpina.* A. fol. caulinis ternis, connatis, ſupradecompoſit. multifid. ſemin. hirſutis, caudatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 85. *Crantz. Auſtr. tab.* 3. f. 2.
A. *ſylv.* 2. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 245.
Pulſatilla &c. *Lob. ic.* 182. *Bauh. hiſt.* 3. p. 419.
b. P. lutea. Cam. epit. p. 393.
In alpibus Italiæ &c. ♃.
Caul. & fol. ex eodem loco radicis prodeunt, baſibus lanuginoſis. Caul. baſi purpur. Fol. radicale ternatum, pinnatifid. varians magnitudine, & hirſutie. Involucri fol. ſupradecompoſita, ut radicalia, cuius vaginæ non emarginatæ. Petal. plerumq. 6. raro plura, extus pubeſcent. ſæpe purpuraſcent. intus luteo-alba, dein citrina, & crocea.

10. *apiifolia.* A. fol. caulinis ternis, connatis, ſupra decompoſitis, multifid. tenuiſſ. ſubtus piloſiſſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 2. *tab.* 4.
Habitat

11. *coronaria.* A. fol. radical. ternato-decompoſitis: involuc. folioſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
b. A. *multiplex &c. Cam. epit.* 386.
In Oriente; Conſtantinopoli allata hic colitur in hortis ♃.
Foliola oblonga, laciniata ad dimidium. Involuc. 3-phyll. Petal. 6-8. erecto-patent. ovata, intenſe coccinea, unguibus albidis.

12. *hortenſis.* A. fol. digitat. ſemin. lanatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *hort. latifol.* 3. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 249.
A. 1. *Dod. pempt.* 434.
In Italia, Helvetia ♃.
Fol. radical. alia profunde inciſa, ut 5-digitata videantur: alia lata, profunde trilobata, obtuſa: caulina amplexicaul. ovat-lanceol. Invo-

luc. foliolis laciniat. Petal. 9. longa, elliptica, lineata, col. vario, extus pubeſcentia.

13. *palmata*. A. fol. cordatis, ſublobatis: calyc. 6-phyll. colorato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 4. *tab.* 25. f. 3.

A. *hortenſis latifolia* I. *Cluſ. hiſt.* I. p. 248.

In Luſitania ad Tagum ♃.

Rad. tuberoſa. Caul. palmar. ſubhirſutus. Fol. ampla, longe petiol. ſubrotunda, dura, firma, ſupra intenſe virid. ſubtus purpuraſc. Petal. extus flava, intus aurea. Cal. 6-part. villoſus, coloratus, nec a fl. remotus.

**** *Fl. nudo; ſeminibus ecaudatis.*

14. *ſibirica*. A. caul. 1-fl. involucro folioſo, obtuſo. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Sibiria ♃.

Fol. ternata, ſuborbiculata: foliola inciſo--palmata, ciliata, petiolis hirtis. Scap. piloſus. Involuc. ſub fl. 3-part. lobatum, laciniis lanceolat. Flos patens. Petal. 6. ſubrotun. fulva Stam. flava. Piſtill. capitula ſubrotun. muricata.

15. *ſylveſtris*. A. pedunc. nudo: ſemin. ſubrotundis, hirſutis, muticis. *Syſt. veg. ed.* 14.

A. *ſylveſtris* I. *Cluſ. hiſt.* I. p. 244.

In Germania, Italia &c. ♃.

Caulis cubit. folioſus. Fol. radical. longe petiol. ternato-digitata, obtuſa, curva, crenata: lateralibus ad baſin 2-part. ut quina videantur; lobis lateralibus profunde 2-dent. medio fere 3-dent. Caulina amplexicaul. acutiora. Petal. alba, extus ſubrubent. & hirſuta. *Var. fl. viridi, purpuro-viridi, & viridi pleno.*

16. *fragifera*. A. pedunc. nudo: ſemin. ſubrotundis, lanatis, muticis, folior. laciniis lanceol. acutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 2.

Habitat

Fol. radical. 4-6. & ultra, longe petiol. ſubtriplicato--ternata, ſeu bis 3-part. lobis profunde, & inæqualiter 2-3-fid. dentat. latiuſculis, ovat-lanceol. planis. Hirſutiem fol. tandem exeunt. Scapus ſimpl. dimidiam ſpitham. longus, erectus, teres, ex rufo-virens, tomentoſo-hirſutus; involucro ex fol. baſi connatis,

hirſutis, lobis magis lanceol etiam dentat. Flos terminal. Pet. 5-7. oblong-ovata, alba, extus hirſutula, & ex parte purpuraſc. decidua.

17. *virginiana*. A. pedunc. alternis, longiſſim. fruct. cylindricis. ſemin. hirſutis, muticis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Herm. parad. tab.* 18.

In Virginia ♃.

Caul. nudus, terminatus fol. ternis, ternatis, medio trilobo, acuto, ſerrato, lateralibus 2-part. lobato-ſerratis. Pedunc. exit e centro petiolor. longus, nudus. Flos parvus, petal. ovatis, dilute virid. inſtar calyc. cuiuſdam. Piſtill. capitulum elongatum, cylindricum. Juxta pedunc. baſin exit caulis ulterius, terminatus pedunc. florifero, & fol. 2. oppoſitis, & ſic ulterius.

18. *decapetala*. A. caule 1-fl. flore decapet. fol. ternatis, lobatis, radicalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ard. Specim.* 2. *tab.* 12.

In Braſilia ♃.

Statura prioris, ſed minuta. Rad. Olivæform. Fol. petiol. Foliol. petiolulata, ſubovata, obtuſa. Caul. ſemiped. ſimpl. Involuc. tripart. multifid. lineare, acutum, læve. Peduncul. axillar. longitudine involucri, hirtus. Flos parvus, albus, petal. lanceol. perſiſtent. interioribus paulo minoribus. Stam. cor. breviora. Germ. capitatum, conicum, villoſum. Stigm. acumin. lævia.

19. *penſylvanica*. A. caule dichotomo: fol. ſeſſil. amplexicaulibus: infimis ternis, 5-fid. inciſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Canada ♃.

Simil. ſequenti, ut incautum fallat; ſed differt = fol. ad primam dichotomiam caulis ternis (non binis) ſeſſilibus, magis venoſis, minus horizontalibus. Fl. toti albi (non ſubtus rubicundi), maiores. Anth. flavæ (non fulvæ). Fructus globoſus: ſeminum apicibus ſubulatis (non mucrone minuto recurvo), undiq. exſtantibus.

20. *dichotoma*. A. caul. dichotomo: fol. ſeſſil. omnibus oppoſitis, amplexicaulibus, trifid. inciſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. dec.* 29. *tab.* 15.

In Canada, Sibiria ♃.

Simil. priori, ſed radix late repens. Fol. horizontalia. Cor. ſubtus purpuraſcens. Anth.

fulvæ. Sem. nuda, ſed mucrone minuto recurvo.

21. *trifolia.* A. fol. ternatis, ovatis, integris, ſerratis: caul. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Bauh. hiſt.* 3. p. 412. *Dod. pempt.* 436.
In Gallia ♃.
Fol. oblonga, concava, ſubtus rubore tincta. Petal. 6. elliptica, alba, vel purpur.

22. *quinquefolia.* A. fol. quinatis, ovalibus, ſerratis: caul. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ranunculus &c. *Pluk. alm. tab.* 106. f. 3.
In Virginia, Canada ♃.

23. *nemoroſa.* A. ſemin. acutis: foliol. inciſis: caule 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 549.
Ranunculus *ſylvarum*. *Cluſ. hiſt.* 247.
In Europæ apricis, nemoribus ♃.
Caul. 3-unc. trifoliat. nutans, purpuraſc. Fol. terna, (radical. nulla) foliol. medium trilobum; lateral. biloba. Flos ſupra fol. elatus. Petal. 6-8. elliptica, alba, vel plus, minus purpur. *Var. fl. pleno.*

24. *apennina.* A. ſemin. acutis: foliol. inciſis: petal. lanceolat. numeroſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ranunculus &c. *Mentz. pug. tab.* 8. f. 2.
A. *hortenſis* &c. 1. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 254.
In apenninis, Romæ &c.
Caul. nudus, involucratus. Fol. *Geranii robertiani*, 2-ternata, hirſuta, primum purpuraſc. dein viridi-pallent. Petal. albo-cœrul. vel ex utroq. col. mixta.

25. *ranunculoides.* A. ſemin. acutis: foliol. inciſis: petal. ſubrotundis: caule ſubbifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 140. *Kniph. cent.* 1. *tab.* 5.
Ranunculus &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 413.
In Europæ borealis pratis nemoroſis ♃.
Caul. ſimplex, debilis. Fol. radicalia nulla; caulina 3-part. lobis lateralibus profunde 2-fid. Flos breviter ſupra fol. elatus. Petal. 6. tria interiora, tria exteriora, rotunda, flava.

26. *narciſſiflora.* A. fl. umbellatis: ſemin. depreſſo-ovalibus, nudis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr. tab.* 159. *Crantz. auſtr. tab.* 3. f. 1.
Ranunculi montani 2 &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 235.
Ranunculus &c. *Cluſ. pann.* 366. 367.
In alpibus, & montanis Auſtriæ, Helvetiæ &c. ♃.

Mire variat ſtatura, & hirſutie. Scap. piloſus, rubeſcens, involucrat. Fol. radicalia, ternata, petiol. longis, hirſutis, purpuraſc. innixa, ſupra ſature, ſubtus dilute virent. margine pilis albidis ciliata: foliol. plerumq. 3-loba, inciſa. Fol. caulinum ternatum. Fl. 2-8. Cor. hypocraterifor. Petal. 5-6. ovata, alba, quandoq. ſtria purpur. extus hirſuta.

27. *faſciculata.* A. fl. umbellatis, congeſtis: fol. multifidis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ranunculus &c. *Tourn. it.* 3. *tab.* 92.

In Oriente.

Videtur var. prioris.

28. *Thalictroides.* A. fl. umbellatis: fol. caulinis ſimplic. verticillatis; radicalibus 2-ternat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ranunculus &c. *Pluck. alm. tab.* 106. f. 4.

In Virginia, Canada.

Rad. tuberoſa. Fol. radicalia longe petiol. foliol. ſubcordata, angulata. Scap. fol. paulo altior, terminatus fol. 4. ſimplicibus; foliolis radical. ſimilibus, longe petiolat. Pedunc. terminal. 1. 2. 3. 5. ſimplices, 1-fl. æquales. Petal. ovata, obtuſa, patentia, alba. Stam. flaveſcent. Piſtil. capitulum ovatum, muricatum.

Apiifolia Scop. A. tubis caudatis: fol. omnibus duplicato-pinnat. pinnulis confertis: fl. luteo. *Scop. Fl. Carn. Hall. enum.*

In alpibus.

Fol. radical. decompoſita, tria. Sem. longis, & plumoſis tubis caudata. Rad. in duos ramos diviſa. Fol. prodeunt e vaginis ſtriatis, ſanguineis, villoſis, petiolis baſi pariter ſanguineis. Petiolus medius dividitur in 3. ramos denuo 3-fidos, pinnis ternis, ſeſſilibus; terminali profunde 3-fida, ſegment. acutis. Caul. ſemipedal. albo-lanuginoſ. teres, baſi ruber. Petal. ſena, oblonga, flava, venulis dichotom. obſcurioribus lineata. Sem. caudæ uncial. plumoſæ.

Halleri. A. tubis caudat. involucr. multifidis: fol. hirſutis, pinnat. pinnis acute lobat. *Hall. helv.* n. 1148. *All. Fl. Ped. tab.* 80. f. 2.

In paſcuis rupeſtribus ♃.

Simil. A. *ſulphureæ*. Tota planta ſericea lanugine obducta. Folior. pinnæ profundius & acutius inciſæ. Flos purpur. cum aliquo ſericeo villo.

835. ATRAGENE. Cal. 4-phyll. Petal. 10-12. Tubæ piloſæ, ſericeæ. Sem. caudata.

1. *japonica*. A. erecta; fol. oppoſitis, triternatis: foliol. ovatis, inciſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♃.
Facies Anemones, ſed ob petala plurima huc pertinet. Caul. 2-ped. villoſus, ſtriato-angulat. ſubdichotomus. Fol. petiol. patentia. Foliol. pollic. dentata, tenuiſſime villoſa, ſubtus pallida. Petiol. amplexicaul. Fl. e dichotomia pauci, peduncul. Petal. plurima, ultra 20. intus purpur. extus albo-tomentoſa.

2. *alpina*. A. fol. duplicato-ternat. ſerratis: petal. exterior. quaternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 241. *Crantz. Auſtr. tab.* 5.
Clematis &c. *Mill. ic.* 284. *Pluk. alm. tab.* 84. f. 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 2. *f. ult.*
In Baldi, Auſtriæ &c. alpibus ♃.
Caul. pl. diffuſi, 2-fol. nodoſi, fuſci. Fol. oppoſita. Petioli hirſuti. Foliol. inæqual. ſeſſil. lanceol. ſupra ſature virent. innitida, ſubtus dilutiora, lucida. Stipulæ obtuſæ. Pedunc. axillar. 1-fl. Flos nutans. Cal. cœrul. & albus. Petal. erecta, ſpathulata, integra, ſordide albentia, plerumq. 12. exteriora 4. cœrul. magna: interiora parva.

3. *capenſis*. A. fol. ternat. foliol. inciſis, dentatis: petal. exterioribus quinis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Pulſatilla &c. *Burm. afr.* 148. f. *bona*.
Ad cap. b. Spei ♃.
Scapus ſimplex, ſpitham. 1-fl. Involuc. e medio ſcapi e ſtipul. ventricoſis, ovatis, foliaceis, villoſis. Foliol. cuneiform. acuta, 3-fida, nuda, intermedio longius petiolato. Petal. ſub 20. alba, horum 6. inferiora latiora, ſubtus villoſa, purpuraſcent. Sem. capitulum ovatum, hirſutum.

4. *tenuifolia*. A. fol. duplicato-pinnat. pinnul. linear. integris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

5. *zeylanica*. A. cirrhis 2-phyll. petal. exterioribus quaternis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Zeylona ♄.
Cauleſcens, & ſcandens. Fol. oppoſita, petiol. compoſita. Foliol. breviter petiolul. ovata, plerumq. integerr. trinervia. Panicula terminal. ſub 9-fl. Petal. anguſta, ſubpurpuraſc.

---

polygama. A. fol. caulinis omnibus ternatis; ramuſculorum ſimplicibus: fl. dioicis. *Jacq. amer. ed.* 2. *pid. tab.* 261. *f.* 244.
In Havanæ ſepibus ♄.
Habitus *Clematidis flammulæ*. Rami teretes, ſcandentes. Fol. cordat-ovata, integerr. vel dentato-inciſa, ſupra glabriuſcula, ſubtus villoſa. Pedunc. ultimi 3-fl. Fl. albidi, inodori.

auſtriaca. A. fol. duplicato ternat. caule fruticoſo, ſcandente. *Jacq. enum. Stirp. auſtr.* p. 98.
In Auſtria.
Similis, ſed diverſa ab alpina.

836. CLEMATIS. Cal. o. Petal. 4. raro 5. vel 6. Sem. ovata, ſtylo inſtructa adunco, aut plumoſo.

* *Scandentes*.

1. *cirrhoſa*. C. fol. (ſæpe) ſimplicibus: caule cirrhis oppoſitis ſcandente: pedunc. lateralibus, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *altera bœtica*. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 123.
In Bœtica, arbores operiens, & deprimens.
Fol. ex iiſdem geniculis caulis plura, petiol. ovata, ſerrata. Sub ſingulo fl. calyculus remotus, minutus, hemiſphæricus.

2. *Viticella*. C. fol. compoſitis, decompoſitiſq. foliol. ovatis, ſublobatis, integerr. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *altera*. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 122. *Cam. epit.* 696.
In Italiæ, Hiſpaniæ ſepibus.
Fol. nunc pinnata, nunc ternata, terminali uno dente utrimq. inſtructo, lateralibus bilobis: floralia ovata. Petal. deltoidea, ſeu ſuperne dilatata, purpur.

3. *Viorna*. C. fol. compoſitis, decompoſitiſq. foliol. quibuſdam 3-fid. *Syſt. veg. ed.* 14.
Flammula &c. *Dill. elth. tab.* 188. f. 444.
In Virginia, Carolina.
Caul. ſarmentoſi, ſcandentes, geniculati. Fol.

oppoſita, undata, plerumq. ſinuata, glabra, ſubtus pallidiora. Fl. axillar. peduncul. craſſi, nutantes. Petal. extus viridi--purpur. intus pallide viridia.

4. *criſpa*. C. fol. ſimplicibus, ternatiſque; foliol. integris, trilobiſve, *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 73. f. 84.

In Carolina.

Caul. ſcandentes. Fol. oppoſita, petiol. oblonga, anguſta. Fl. axillar. breviter peduncul. ſolitar. oblongi, tubuloſi, penduli. Petal. acumin. reflexa, criſpa, dilute purpuro-violac-alba.

5. *orientalis*, C. fol. compoſitis: foliol. inciſis, angulatis, lobatis, cuneiformibus: petal. interne villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Flammula &c. *Dill. elth. tab.* 119. f. 145.

In Oriente, Ruſſia.

Caul. ſarmentoſus, 2-orgyal. Fol. glauca. Pedunc. ſtipula terminati, triangulari, ſubcompreſſa. Capitula oblonga, pendula, obſcure rufeſcent. Petal. recurvata, viridi-lutea.

6. *hexapetala*. C. fol. compoſitis; foliol. ovatis, ſerratis: peduncul. 2--phyllis: cor. patente, 6--petala. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In nova Zeelandia.

Scandens, ſimillima reliquis. Fl. luteſcentes.

7. *virginiana*. C. fol. ternatis; foliol. latis, ſubobliquatis, integris, 2-3 part.

C. fol. ternatis; foliol. cordatis, ſublobato-angulat. ſcandentibus: fl. dioicis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. mant. tab.* 389. f. 4.

C. *floridenſis &c. Albin. acad. tab.* 7.

In America ſeptentr. ♄.

Caulis altiſſim. e ſingulis nodis rami 5. præter fol. in apice terni. Fol. ramoſa, foliorum binis inter ſe ſemper contrariis pediculis. Fol. caulina propiora, ramoſiora, in apice ſimplicia. Fol. parva, lata, certo modo obliquata, alia integra, alia plus, minus diviſa, 2-3-part. nitida, concava. Pedunc. ſimplic. & 3-fl. Cor. patens, alba, odora, ſubtus tomentoſa, ſubviridis.

8. *florida*. C. fol. decompoſitis; foliol. binatis, ternatiſq. petal. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♃.

Caul. ſcandens, ſtriatus, purpur. glaber. Fol. oppoſita, petiol. Foliol. petiolul. Pinnæ ſeſſil. ovatæ, acutæ, integræ, raro inciſæ, villoſæ, media maiori, unguicular. Fl. axillar. peduncul. ſolitar. Cor. magna, ſpecioſa, patens, petal. ovatis, acuminat. luteſcentibus. *Differt a C. Viticella fol. ſemper decompoſitis: foliol. acutis: petal. ovatis.*

9. *japonica.* C. fol. ternatis: foliol. elliptico-ovat. ſerratis: fl. cylindricis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thum. Jap.*

In Japonia.

Caul. ſcandens, filiform. ſtriatus, purpur. villoſus. Fol. e geniculis pl. petiolata, a medio ad apicem ſerrata, nervoſa, villoſa, pollic. intermedio ma. Fl. e geniculis pedunculati, ſolitar. cylindrici, purpur. *Differt a C. Virginiana, foliol. utrimq. adtenuatis, nec cordatis: fl. cylindricis, nec ovatis, & pedunculat.*

10. *dioica.* C. fol. ternatis, integerr. fl. dioicis. *Syſt. veg. ed.* 14.

C. *prima, ſeu ſylv. &c. Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 128. f. 1.

In Amer. calidiore.

Caul. ſcandens. Foliol. petiolulata, 3-4-nervia. Fl. paniculati. Caul. pubeſcens Sem. cauda villoſa.

11. *Vitalba.* C. fol. pinnat. foliol. cordatis, ſcandentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 40. *Jacq. auſtr. tab.* 308.

C. *latifolia, integra. Bauh. hiſt.* 2. p. 125.

Vitalba. *Dod. pempt.* 404.

Clematide 3. *Matth.*

In ſepibus Europæ auſtralis ♃.

Caul. volubil. 6-pedal. & ultra. Fol. oppoſita, longe petiol. 2-3-iuga. Foliol. integra, vel inciſa. Pedunc. axillar. oppoſiti. Petal. lanceol. coriacea, hirſuta, alba, odora.

12. *Flammula.* C. fol. inferioribus pinnat. ſubtrilobatis: ſummis ſimplic. lanceol. integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 41. *Knorr. del.* 1. *tab.* C. 9.

C. *urenſ.* 1. 2. *Tabern.* 882. 833.

Flammula. *Dod. Pempt.* 404. *Dalech. hiſt.* 1171.

In ſepibus ♃.

Habitus humilis. Sarmenta infirma. Fol. oppoſita.

Foliol. ovat-lanceol. Petal. ſæpe 5. lanceol. lineata, alba. Tubæ plumoſæ.

* *Erectæ.*

13. *maritima.* C. fol. pinnat. linearibus caul. ſimplicibus, hexagonis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad litora maris Adriatici &c. ♃.
Caul. e ſarmentis procumbentibus pl. erecti. Fol. oppoſita: foliol. ſæpius 5-iuga, remota, linear. rigidiuſcula, ſubſeſſil. lævia, raro 2-3-fid. Fl. C. *rectæ. An Var. ſequentis?*

14. *erecta.* C. fol. pinnatis; foliol. ovat-lanceol. integerr. caul. erecto: fl. 5-4-petalis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr. tab.* 291.
Flammula. *Cam. epit.* 698. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 124. *Matth.*
In Italia, Helvetia &c. ♃.
Caul. 3-5-ped. Fol. ſubtus glauca, 1-2-3-iuga, cum impari. Umbellæ erectæ, & anguſtæ. Petal. elliptico-acum. lineata, extus glabra, alba, apicibus viridibus.

15. *integrifolia.* C. fol. ſimplic. ſeſſil. ovato-lanceol. fl. cernuis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. tab.* 363. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 42.
Clematis *cœrulea* &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 123.
In Hungaria, Tataria ♃.
Caul. erectus, ſub 2-ped. Fol. integerr. nervoſa, venoſa, ſeſſilia; ſuprema connata. Petal. magna, coriacea, craſſula, patentia, undulata, cœrulea.

---

hexapetala. C. *Pall. it.* 3. *tab.* Q. f. 2.
In Dauuria ♃.
Tota planta glabra, præter corollam. Caul. erecti, ſimpl. ſubflexuoſi. Fol. oppoſita, adſcendentia, pinnata: foliola acuta, dura, venoſa, marginata, imi paris ramoſo-4-fid. Superiora lanceolata, & 2-fida, terminali 3-partito. Fl. paniculati. Petal. 6. raro 5. alba, oblonga, extus tomentoſa, reflexa.

chinenſis. C. fol. quinato-pinnat. foliol. lanceolatis. *Retz. Obſ. Faſc.* 2. *tab.* 2.
In China.
Caul. debiles, vix ſcandentes, 4-goni. Fol. remota. Foliol. petiolul. Pedunc. axillar. oppo-

ſiti, 3-5-fl. bracteati. Fl. parvi. Petal. lineari-lanceol. obſcure purpur. margine interiore linea tomentoſa picto.

837. THALICTRUM. Cal. 0. Petal. 4-5. caduca. Germina plura, pedicell. ſtigmate ſimplici inſtructa evadunt capſ. ſtriatæ, aut alatæ, 1-ſperm. *Fol. Umbelliferarum more diviſa.*

1. *alpinum.* T. caul. ſimpliciſſ. ſubnudo: racemo terminali, ſimplici. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 11. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 20. f. 14.

In alpibus Lapponiæ &c. ♃.

Radix reptans. Cauliculi breviſſ. erecti, ſimplices. Fol. ut in toto genere ſub 2-pinnata: in hac ſpecie omnium minora, obtuſa, ſupra viridi-ſplendent ſubtus cinereo-albida. Fl. alterni, cernui. Petal. 4. atro-rubent. aut purpur. *Var. fol. anguſtioribus.*

2. *fœtidum.* T. caul paniculato, filiformi, ramoſiſſ. folioſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 20. f. 13. *Bauh. hiſt.* 3. p. 488. *Pluk. alm. tab.* 65. f. 4.

In Helvetia, Valleſia &c. ♃.

Planta pubeſcens. Odor hirci, aut urinæ felinæ. Caul. ped. Fol. alterna, ramis longiſſ. ſubrotunda, mollia, pulpoſa. Petal. ſubhirſuta, iuniora ſubrubra; adulta albeſcentia.

3. *tuberoſum.* T. fl. pentapetal. rad. tuberoſa. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic.* 265. f. 2.

Ranunculus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 4. *tab.* 28. f. 13.

In Hiſpania, Pyrenæis ♃.

Radix tuberoſa pendula. Caul. pedal. ſimplex; inferne fol. unico trifariam ſupra decompoſito præditus, foliol. ſubrotundis, trilobis: caulina ſuperne 2 fida, foliolo ſubiecto, parvo, ſupr decompoſito. Cor. alba, ſtaminibus longior.

4. *Cornuti.* T. fl. pentapetal. radice fibroſa. *Syſt. veg. ed.* 14.

T. *canadenſe. Corn. canad.*

In Canada ♃.

Caul. 2-cubit. ſuperne ramoſus, purpuraſc. Fol. ampla, Aquilegiform. glauca. Petal. alba, quandoq. purpuraſcent. Sem. longa, cæteris ſpeciebus maiora.

5. *dioicum.* T. fl. dioicis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Canada ♃.

Caul. vix ped. rectus. Foliol. cernua. Fl. 4-petal. ſtamin. 40. albis. Anth. flaveſcent.

6. *minus*, T. fol. 6-part. fl. cernuis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 5. *tab.* 419. *Fl. Dan. tab.* 244. & *tab.* 732? *Dod. pempt.* 58.
T. *ſiliqua &c. Moriſ. umbel. tab.* 8.
Ruta &c. *Tabern. ic.* 55.
In Europæ pratis ♃.
Dignoſcitur apicibus folior. purpuraſcent. & caulis nebula cæruleſcente. Rad. intus crocea. Caul. 1-3-ped. aphyllus, cœruleſcens, flexuoſus, ſtriatus, ſicuti vaginæ. Fol. ſubrotun. patula; ima obtuſe triloba, ſuprema acuta, glauca, ſubtus pallidiora, apice purpuraſc. Panicula diffuſa. Pedunc. longe nudi. Fl. nutantes. Petal. primum purpur. dein lutea.

7. *maius*, T. fol. multipart. fl. cernuis: ramis floriferis ex eiſdem axillis binis, vel ternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 5. *tab.* 420.
In Auſtria.
Simile T. Sibirico. Notæ variabiles ſunt = *ſtriæ: rectitudo: nitiditas: ſulci in coſtis: craſſities nodulorum &c.* Coſtantes vero = *major ramoſitas: tempus florendi: altitudo maior, ſcilicet ad unam 3. partem.*

8. *medium*, T. fol. multipart. foliol. lanceolat. inciſis: fl. erectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 96.
Habitat . . . .
Medium inter T. *maius, & minus. Differt in fructificatione a* T. *elato, cui ſimile fol. & ſtatura.* Caul. 7-ped. obſolete angulati. Fol. inferiora multiplicato-pinn. Foliola oblonga, acutiuſcula, rariter inciſa, ſubtus pallide virentia.

9. *elatum*. T. fol. multipart. foliol. cordatis, vel ovatis, obtuſis, inciſis: caul. tereti, paniculato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 95.
Habitat . . . .
Differt a T. *Sibirico, panicula ad divaricationes non fuſca: fl. non cernuis: & foliol. minoribus.* Caul. pl. erecti, 4-ped. ramoſiſſ. fiſtuloſi, inferne purpuraſc. Folior. vaginæ ſtriatæ. Fol. ampla, multiplicato-pinn. Foliol. *Aquilegiæ*; obtuſa, utrimq. glabra, venoſa, ſuperne inciſa, ſupra ſature virent. ſubtus glauca. Fl.

panicul. ſuaverubent. Petal. pallida. Filam. albida.

10. *ſibiricum*. T. fol. 3-partit. foliol. ſubreflexis, argute inciciſis: fl. cernuis. *Syſt. veg. ed.* 14.
T. *alpinum* &c. *Segu. ver.* 1. *tab.* 11.
In Sibiria.
Habitus T. *min.* ſeu purpuraſcent. at foliol. parva, ſextuplo min. glauca, colore *Rutæ*, ſeu *Fumariæ*. Caul. viridis, maxime paniculat. Panicula ad divaricationem fuſca. Floret ſerius, nempe cum T. *flavo*, & *dioico*.

11. *purpuraſcens*. T. fol. 3-partit. caule (purpuraſcente) fol. duplo altiore: fl. cernuis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Canada ♃.
Habitus T. *minoris*, at dimidio humilius evadit, ubi illud 3-ped. Calyc. purpuraſcent. ſtaminibus luteis. Differt a T. *min.* foliol. minime apice purpuraſcent. Tempore florendi præcocius cum T. *min.* nec cum T. *flavo*. Flos ut in priore, petal. 4. ſtaminibus 14; piſtil. 8.

12. *anguſtifolium*. T. foliol. lanceolato-linear. integerr. (*ultimo raro dentato*). *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 43. *Pluk. alm. tab.* 65. f. 6.
In Pedemontio, Germania rarius ♄.
Caul. 2 ped. & ultra. Fol. vaginant. multiplicato--pinn. ſupra pallide virent. ſubtus ſature nitida. Panicula ampla, verticillatim ramoſa, denſa. Petal. ochoroleuca, odore *Sambuci*. *Adfine* T. *flavo*.

13. *nigricans*. T. caule folioſo, ſulcato: panicula multiplici, erecta: foliol. acute trilobis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 5. *tab.* 421.
In pratis udis.
Caul. 2-4-ped. erecti, ſtriati, fiſtuloſi. Petioli membranac. Foliol. lanceol-acuta, ſupra ſature virent. ſubtus pallidiora, utrimq. glabra; alia integerr. alia 2-3-inciſa. Panicula terminal. erecta, denſa. Fl. non cernui, luteoli, odori. Petal. 4. parva, minus colorata. Sem. ſubovata, fuſca.

14. *flavum*. T. caul. folioſo, ſulcato: (folior. lobulis acute 3-lobis) panicula multiplici, erecta. *Syſt. veg. ed.* 14.
T. *nigrius* &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 487.
T. *magnum*. *Dod. pempt.* 58.

Thalitro. *Matth.*
In Europæ ſeptentr. ſubhumidis ♃.
Caul. 6-ped. Fol. amplexicaul. 3-part. lobata. Petal. exigua, 4. concava, luteſcent. Stam. 24. Piſtil. 10-16.

15. *ſimplex*. T. caul. ſimpliciſſ. folioſo, angulato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 244. *Segu. ver.* 1. *tab.* 11.
In Svecia, Dania &c. ♄.
Differt a priore, caule dimidio min. fl. nutantibus, nec erectis: petal. viridibus, nec albis: filament. 14. *purpuraſcentibus, nec* 17. *albis: panicula rariore: fol. anguſtioribus. Præter ſtipulas inter ramificationem primam foliorum, ſquamæ nullæ; at in* T. *flavo ſquamula utrimq. lacera.*

16. *lucidum*. T. caule folioſo, ſulcato: fol. linear. carnoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 65. f. 5. *tab.* 1. &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 234.
Habitat Pariſiis, & in Hiſpania.
An ſatis diſtincta a T. *flavo?* Folia craſſa, & lucida.

17. *Aquilegifolium*. T. fol. triplicato-pinnat. patulis, obtuſe trilobatis; ſtipulis ovatis: paniculis umbellatis.
T. fruct. pendulis, triangularibus, rectis: caule tereti. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 318.
T. *majus &c. Bauh. hiſt.* 3. p. 487.
In Auſtria, Helvetia &c, ſylvis alpinis ♃.
Caul. 2-3-ped. Fol. ampla, glauca, ſegmento medio trilobo, lateralibus bilobis. Stipul. magnæ. Petal. magna, purpur. vel lutea, aut exalbida, odora, 4.

18. *atropurpureum*. T. fruct. pendulis, triangularibus, rectis, caule tereti, ſtricto, pluries ramoſo, nebuloſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 5. *tab.* 61.
Habitat . . .
Differt a T. *cornuto, cui cor.* 5-*petal. a* T. *purpuraſcente, cui caulis purpuraſc. & ſtam.* 14. Rad. aromatica. Caul. 3-ped. teretes, fiſtuloſi, lineati, nitidi, ante efflorescentiam atro-purpur. ac rore glauco tecti; dein atro-virid. Fol. triternata: foliola *Aquilegiæ* min. non nitida, ſupra atro-virid. ſubtus ſubglauca, reticulata. Stipul. ſubrotundæ, albidæ. Paniculæ faſtigiatæ, denſæ. Petal. admodum concava, fo-

ris atro--purpur. intus albida. Anth. flaveſcentes.

19. *contortum*. T. fruct. pendulis, triangularibus, contortis: caule ſubancipiti. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Sibiria.
Simil. priori, ſed humilius, fl. albis. Petal. 4. *Stam.* 60. *Piſt.* 8. Foliol. parva, ſubrotun. glauca, pleraq. ſimplicia, terna, 3-fid. obtuſa. Racemus non amplus. Petal. ſtaminibus breviora.

20. *ſtamineum*. T. ſtaminum filamen. petaliformibus, lanceolatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
T. *petaloideum*. *Syſt. veg. ed.* 13.
In Sibiria.
Rad. fibroſa, nigra. Caul. ped. ſimplex, ramo ſæpe unico, ſubſtriatus, baſi violaceus. Fol. triternato-pinn. Radical. 2-3. Caulinum unicum. Pinnæ parvæ, ovat-oblongæ: extimæ certe 3-part. Panicula congeſta, alba. Filamenta colorata.

21. *ſtyloideum*. T. fol. tripartito-pinnat. ſtylis baſi alatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Sibiria ♃.

838. ADONIS. Cal. 5-phyll. Petal. plura, raro 5. abſque ſquama nectarifera. Sem. nuda, angulata, receptaculo oblongo adfixa. *Fol. multifida.*

1. *æſtivalis*. A. fl. 5-petal. fructibus ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* A. 12.
A. *fl. pallido. Cam. epit.* 648.
Inter Europæ ſegetes ☉.
Adfinis ſequenti. Caul. elatior quam in vernali. Fol. minus conferta, molliora. Cal. pallidus. Fl. rubri, lutei, vel ochroleuci, baſi intus macula nigra, vel violacea.

2. *autumnalis*. A. fl. 8-petal. fructibus cylidric. *Syſt. veg. ed.* 14.
An A. *miniata Jacq. Auſtr.* 4. 354? *Cluſ. hiſt.* 1. p. 336.
Inter Europæ ſegetes ☉.
Fol. alterna, ſeſſil. lineari-multifida, hilare virid. Fl. atro-purpur. *Var. fl. citrino.*

3. *flammea*. A. fl. 8-petalis: calyc. hirſutis: fructibus cylindricis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 4. *tab.* 355.
In arvis, & inter ſegetes collium calidiorum ☉.
Floret æſtate. Habitus prioris, ſed differt potiſſi-

mum hirſutie; petalis anguſtioribus, inæqualibus, flammeis, macula fere nulla.

4. *vernalis.* A. fl. dodecapetalo: fructu ovato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 14. *Black. tab.* 504.

An A. *apennina. Jacq. tab.* 44?

Buphtalmum. *Dod. pempt.* 261.

In Germaniæ, Helvetiæ &c. collibus apricis ♃.

Soror ſequentis. Planta uniflora, ramis etiam ſterilibus. Caul. pedal. & ultra. Fol. multifida, caulem occultantia, laciniis pungentibus. Flos maior. Petal. lanceol. lineata, citrina, cum macula in ungue violac.

5. *apennina.* A. fl. pentdecapetalis: fruct. ovato. *Syſt. veg. ed.* 14.

An A. *apennina. Jacq. auſtr. tab.* 44.

Helleborus &c. *Mentz. pug. tab.* 3. f. 1.

In Apenninis, Sibiria.

Simillima priori, ut difficillime diſtinguatur. Planta multiflora, ramis ſcilicet etiam floriferis. Caul. quartæ ſpeciei, adſperſus pilis: 5. punctis farinoſis, pellucidis. Rami 4. ex caulis parte inferiore: ſex alis ſuperioribus. Pedunculus 4. breviſſ. 5. longior. Fol. in 4. minus pinnata: 5. magis diviſa, latiora, nitidiora. Cal. in 4. griſeus, ſtriatus, villoſus, concavus: 5. luteo-vireſcens, glaber, avenius, planus. Petal. in 4. lanceol. ſæpe 12: in 5. ovata, imbricata, ſæpius 15. Flos in 4 unicus; in 5. plures. Stam. in 5. valde reflexa. Planta 5. diutius æſtate durat. 4. vero vernalis eſt.

6. *capenſis.* A. fl. decapetalis: fructibus depreſſis: fol. duplicato-ternat. foliol. cordatis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Actæa &c. *Burm. afric. tab.* 51.

Ranunculus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 1.

Imperatoria &c. *Pluk. alm. tab.* 95. f. 2.

Ad cap. b. Spei ♃.

Fol. biternata, radical. Foliol. ſubcordata, ſerrata, rigida. Petioli hirti. Scapi ped l. ſimplices, teretes, piloſi. Umbella compoſita. Involucra utraq. 6-phylla, lanceol. Pedunc. partiales 3. exterior. 3. interior. & unicus centralis 1-fl. reliqui 4 fl. Cal. albidus. Petal. lanceol. alba, calyce duplo longiora.

7. *veſicatoria*. A. fl. decapetal. fol. biternat. foliol. ſerratis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Africa.
Fol. ab Afris pro veſicatoriis adhibentur.

839. RANUNCULUS. Cal. 5-phyll. deciduus. Petal. ſæpe 5; intra ungues poro mellifero. Sem. plurima, nuda, in capitul. congeſta.

* *Foliis ſimplicibus.*

1. *Flammula*. R. fol. ovato-lanceol. petiolat. caule declinato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 575.
Flammula *Ranunculus*. *Dod. pempt.* 432. *b.* 433.
In Europæ paſcuis udis ♃.
Caul. pedal-cubit. ramoſus. Fol. firma, integra, vel dentata. Pedunc. 1-fl. Cal. ſubhirſutus. Petala flava, nitida. *Var. caul. erecto: fol. denticulatis, & fl. minoribus.*

2. *reptans*. R. fol. linearibus: caule repente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 108. *Fl. Lapp. tab.* 3. f. 5. *Amm. ruth. tab.* 13. f. 1.
Ad ripas lacuum ♃.
Forte var. prioris. Caul. 2-3-pollic. radicans. Fol. 1-2-unc. ſæpe oppoſita, cis finem latiuſcula. Petal. exigua, lutea, nitida.

3. *Lingua*. R. fol. lanceol. caule erecto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 755.
R. *lanceolatus &c. Tabern. ic.* 48.
b. R. *flammeus &c. Pluk. alm.* 312.
In Europæ foſſis &c.
Caul. erectus, ramoſus, folioſus, ſæpe ſeſquiped. Fol. vaginant. ſeſſilia, ſubdenticulata, ſcabra pilis brevibus, adpreſſis. Pedunc. oppoſitifolii, 1-fl. Flos magnus. Petal. rotunda, flava, nitida.

4. *nodiflorus*. R. fol. ovatis, petiolat. fl. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
R. *pariſienſis &c. Vaill. act.* 1719. *tab.* 4. f. 4.
b. R. *ſiculus &c. Pet. gaz. tab.* 24. f. 9.
Pariſiis, & in Siciliæ locis paludoſis.
Planta parva. Fol. *Plantaginellæ*. Fl. parvi, cauliculis adhærentes.

5. *gramineus*. R. fol. lanceol-linear. indiviſis: caule erecto, læviſſ. paucifloro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Bauh. pin. tab.* 81.
In Galliæ pratis nudis ♃.

Differt a ſequenti rad. tuberoſa, & fl. luteis. Caul. teres, non ſtriatus. Fol. ſubnervoſa, ſeu ſtriata. Fl. 1-2-3. lutei.

6. *pyrenæus.* R. fol. gramineis, indiviſis: caul. erecto, ſtriato, ſubbifloro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſcel. tab.* 18. *f.* 1.

R. *pumilus &c. Bauh. hiſt.* 3. p. 850.

R. *plantagineus. All. Fl. Ped. tab.* 76. f. 1.

In Pyrenæis &c. ♃.

Radix ſubbulboſa, obducta reticulo tomentoſo; radiculis faſciculat. Caul. erectus, filiform. digitalis, lævis, fol. uno, alterove. Fol. pollic. integerr. lævia, erecta, lineis ſaturatior. ſtriata, in petiolum decurrentia. Flos terminal. 1-2. pro ratione plantæ magnus, pedunculat. Petal. integra, nivea. Stam. ſubrotunda, mucronata. Fructus ſubrotund.

7. *parnaſſifolius.* R. fol. ſubovatis, nervoſis, lineatis, integerr. petiolat. fl. umbellatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Europa auſtrali, Helvetia, Italia &c.

Radix faſciculata. Gemma radicalis promit fol. duo, lanceol. membranacea, ſupra terram eminentia. Fol. longius petiolat. obtuſa, coriacea, ſupra pubeſcentia, in primis baſi involuta. Caul. palm. ſimplex. Fol. caulinum ſolitarium, ſicuti & rameum, amplexicaul. acutum. Involuc. terminale 2-phyll. Pedunc. 2-4. uniflori, pubeſcent. Cal. purpuraſc. Cor. albida, vel purpuraſcens, nervis purpur.

8. *amplexicaulis.* R. fol. ovatis, acuminat. amplexicaulibus: caule multifl. radice faſciculata. *Syſt. veg. ed.* 14.

R. montanus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 4. *tab.* 30. f. 36.

R. *dulcis &c. Mentz. pug. tab.* 8. f. 8.

In Apenninis, Helvetia &c. ♃.

Caul. erectus, dodrant. ramoſus, brachiatus. Fol. ex radice, petiolat. cordiform. dura, integerr. glabra: ſumma anguſta, linearia, acuta. Cal. albus, vel ſubpurpur. Petala ſubrotunda, lactea. *Var. magnitudine, & fol. anguſtiſſ.*

9. *bullatus.* R. fol. ovatis, ſerratis: ſcapo 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.

R. *luſitanicus. Dod. pempt.* 429.

R. *grumoſa radice* 1, *Cluſ. hiſt.* 1. p. 238.

b. R. *latifolius &c. Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 4. *tab.* 31. f. 49. 50. 51.
In Luſitania, Creta ♃.
Rad. tuberoſa pendula. Fol. bullata, ad terram ſtrata, nitida, ſubtus lanuginoſa. Scap. dodrant. Flos parvus. Petal. lutea.

10. *Ficaria.* R. fol. cordatis, angulat. petiolat. caule 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 499. *Ludw. ect. tab.* 52.
Ficaria. *Black. tab.* 51.
Chelidonium *minus. Fuchſ. hiſt.* 866.
Chelidonia *minore. Matth.*
In Europæ ruderatis, umbroſis ♃.
Rad. tuberoſa faſciculata. Caul. pl. procumbent. palmar. ſubrubent. Fol. crenata, nitida, interdum macula fuſca notata. Cal. cucullatus. Petal. plerumq. 8. elliptica, lutea, nitida.
Var. fl. pleno.

11. *plantaginifolius.* R. fol. cordato-ovat. apice vel integris, vel tridentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. Gott.* 1777. *tab.* 2.
R. *ruthænicus. Jacq. Hort.* 3. *tab.* 31. *Amm. ruth. tab.* 13. f. 2.
Habitat in Ruthæno ♃.
Fol. plura, petiol. craſſula, firma, utrimq. nitida. Stolones repentes, 2-ped. Scapi 1-2-3-fl. bracteati. Petal. ſub 10. patentiſſ. obverſe ovata, lutea. Fruct. magnus.

12. *Thora.* R. fol. inferioribus ſubrotundo-reniform. crenatis; floralibus lanceolat. integerr. caule inferne nudo.
R. fol. reniformibus, ſubtrilobis, crenatis: caulino ſeſſili: fl. lanceol. caule ſubbifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 442. *Obſ.* 1. *tab.* 13.
Prora valdenſium. *Lob. ic.* 604. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 239.
Aconito pardalianche falſo. *Matth.*
In alpibus Italicis, Helveticis &c. ♃.
Tota planta nitida. Radix ut in priore. Caul. humilis, vix dodrant. 1-2-fol. 1-2-fl. Fol. dura, coriacea, nervoſa, glauca. Cal. coloratus, reflexus. Petal. 5-6. parva, lutea, nitida, ad exortum maculata. Capitulum ſubrotund. ex paucis capſulis.

** *Fol. diſſectis, & diviſis.*

13. *creticus*. R. fol. radicalibus reniform. crenatis, ſublobatis: caulinis 3-part. ſeſſilibus, lanceol. caule multifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 239.
In Creta ♃.
Radix tuberoſa pendula. Petal. lutea.

14. *caſſubicus*. R. fol. radicalibus ſubrotundo-cordat. crenatis: caulinis digitat. dentatis: caule multifl. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Caſſubia, Sibiria, Gedani ♃.
Fol. maiora, craſſiora, & rigidiora R. *Thoræ, Calthæ pal.* ſimilia, dilutiora. Petal. lutea.

15. *auricomus*. R. fol. radicalibus reniform. crenatis, inciſis (*dein trilobis*): caulinis digitatis, linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 665.
R. *rotundifolius &c. Bauh. hiſt.* 3. p. 341.
R. 1. *ſylveſtris. Dalech. hiſt.* 1028.
In Europæ paſcuis humidiuſculis ♃.
Planta mitis, oleracea. Fol. radicale cordatum. Caul. ped. ramoſus, 2-3-chotomus. Cal. per ætatem reflexus. Petal. ovata, obtuſa, flava, nitida. *Fl. menſe Frondeſcentiæ apetali. Floreſcentiæ 2-3-petal. Groſſificationis 5-petal.*

16. *abortivus*. R. fol. radicalibus cordat. crenatis: caulinis ternatis, angulatis: caule ſub 3-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada ♃.
Fol. radical. petiol. caulina ſeſſilia. Petal. parva, lutea.

17. *ſceleratus*. R. fol. inferioribus trilobis, lobis inciſis: ſummis laciniis anguſtis, integris: fruct. ovato.
R. fol. inferioribus palmatis: ſummis digitatis: fructibus oblongis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 83. f. a. *Fl. Dan. tab.* 571.
Ranuncolo 1. *Matth.*
R. *paluſtris. Black. tab.* 259.
R. *ſylveſtr.* 1. *Dod. pempt.* 426.
Ad Europæ foſſas, & paludes ☉.
Radix cava. Caul. erectus, cubital. ramoſus, fungoſus. Fol. pallide virent. quandoq. albomaculata, nitida, inferiora longe petiol. Cal. reflexus. Petal. parva, luteo-palleſcent.

18. *aconitifolius*. R. fol. omnibus quinatis, (lobis) lanceolat. inciſo-ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.

R. *albus* &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 844.
R. *montanus* 4. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 236.
In alpibus Helveticis, Italicis &c. ♃.
Similis ſequenti, ſed fol. 5-*part. uſque ad petiolum; & caulis dimidio brevior. Var. fl. minore.*

19. *platanifolius.* R. fol. palmatis, lævibus, inciſis: caule erecto: bracteis linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 111.
R. *montanus* &c. *Dalech. hiſt.* 1031.
R. *albus* &c. *Tabern.* 43. *Loc. ic.* 668. *Bauh. hiſt.* 3. p. 843.
In alpibus ♃.
Statura prioris, fl. itidem albis; ſed fol. non compoſita, verum palmata, magis inciſa, minus craſſa. Fl. ma.

20. *illyricus.* R. fol. ternatis, lanceolato--linear. integerr. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr. tab.* 222.
R. *grumoſa radice*, 4. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 240.
In Italia, Auſtria &c. ♃.
Planta incana. Rad. tuberoſa faſciculata. Caul. ped. & ultra, lanuginoſus. Fol. radical. prima prodeuntia integerr. ſumma ſimplic. binata. Cal. foliol. reflexis. Petal. ampla, lutea. *Var. fl. col. & pleno.*

21. *penſylvanicus.* R. fol. ternatis, trifidis, inciſis, ſubtus piloſis: caule erecto: calyc. reflexis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Penſylvania ♃.
Caul. erectus, 2-ped. ramoſus, teres, pilis patulis. Fol. ſublineata. Pedunc. vagi, teretes, læves. Petal. 5-6. lutea, vix. cal. magnitudine. Stam. parva. Germinum capitulum ovatum, cor. longius. Sem. ovata, mucronata, compreſſa, glabra, breviter roſtrata.

22. *ternatus.* R. fol. omnibus ternatis; foliol. 3-fidis: caule multifl. calyc. reflexis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb.*
In Inſula Nipon Japoniæ.

23. *aſiaticus.* R. fol. ternatis, biternatiſq. foliol. 3-fid. inciſis: caule inferne ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic.* 216. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 241.
In Aſia, & Mauritania ♃.
Radix grumoſa. Caul. erect. pubeſcens, teres, uti pedunc. Fol. infima ſimplic. acuta, lobata, inciſa, ſubtus pubeſcent. Cal. non reflexus. Flos coronarius. Petal. col. varia. *Omnes plantæ partes, excepta cor. hirſutæ.*

24. *rutæfolius.* R. fol. ſupradecompoſitis: caul. ſimpliciſſ. ſubunifol. unifl. radic. tuberoſa. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 67. f. 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 4. *tab.* 31. f. 54.
In alpibus ♃.
Caul. fol. multifidis. Fol. glauca; radicalia primum pinnata, pinnis petiolatis: pinnæ habent unum par pinnarum cum impari. Quodlibet foliol. profunde 3-fid. ſegmentis inæqualiter 3--4--dentat. medio ſegmento profundius, & fere æqualiter 3--fido: pinna impar amplior eſt; poſtrema pinna ſolitaria. Cal. coloratus, per maturitatem reflexus. Petal. baſi lateſcent. ſubrotunda, lineata, alba, baſi miniata, macula cordifor. notata; apice emarginata.

25. *glacialis.* R. calyc. hirſutis: caule (plerumque) 2-fl. fol. multifid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 19. *Fl. Lapp. tab.* 3. f. 1.
R. *montanus &c. Scheuz. alp. tab.* 20. f. 1.
R. *alpinus &c. Barr. ic.* 456.
In alpibus ♃.
Radix conſtat bulbillo, napulis teretibus. Caul. ſemiped. ramoſi, ſucculenti, lati. Fol. ſublutea, ſubhirſuta. Petal. ſubpurpur. aut alba.

26. *nivalis.* R. calyc. hirſuto: caule 1-fl: fol. radicalibus palmat. caulinis multipart. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 3. f. 2. *Jacq. auſtr.* 4. *tab.* 325. 326. *cum varietatibus* -- *Crantz. auſtr. tab.* 4. f. 3.
R. *minimus &c. Bauh. hiſt.* 3. p. 861. f. *interior.*
b. R. *idem pygmæus. Fl. Lapp. tab.* 3. f. 3.
In alpibus ♃.
Planta plerumq. tota glaberr. Caul. palm-pedal. Fol. radicalia 5-loba, ſuperne inciſa. Petal. 5-8. ſubrotun. integerr. lineata, flava, ſubtus venulis obſcurior. *Mire variat ſtatura; caule aphyllo; hirſutie &c.*

27. *alpeſtris.* R. fol. radicalibus ſubcordat. tripartit. lobis 3-lobat. caulino lanceol. (plerumq.) integerr. caule ſubunifloro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 110.
R. *alpinus &c. Segu. ver. tab.* 12. f. 1.
R. *montani* 1. *ſpec.* 1. 2. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 234.
In alpibus ♃.
Caul. 1-pl. 2-3-unc. una cum petiolis inferne

rubentes, quandoq. aphylli. Fol. longe petiol. craſſiuſcula, nitida, ſimilia fol. R. *aquatilis* natantibus. Cal. reflexus, glaber, apice flavicans. Petal. patentiſſ. obcordata, alba. *Var. fl. ma: & fl. ma. pleno.*

25. *lapponicus.* R. fol. tripartit. lobatis, obtuſis: caule ſubnudo, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 144. 331. *Fl. Lapp. tab.* 3. *f.* 4.
In alpibus Lapponicis.
Fol. fere reniform. lobo intermedio minore, obſolete trilobo; lateralibus cum pl. lobulis.

29. *monſpeliacus.* R. fol. 3-partit. crenatis: caule ſimplici, villoſo, ſubnudo, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Habitat Monſpelii.
Flos magnus.

30. *bulboſus.* R. calyc. retroflexis: peduncul. ſulcatis: caul. erecto, multifl. fol. compoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 1. *Lob. ic.* 166.
Ranuncolo quinto. *Matth.*
In Europæ pratis, paſcuis ♃.
Rad. bulboſa, rotunda. Caul. pedal. villoſus. Fol. radical. 3-loba, lobo medio 3-lobo, crenato; lateralibus ſemibifidis. Petal. rotunda, lutea, nitida. *Var. fl. pleno.*

31. *repens.* R. calyc. patulis: pedunc. ſulcatis: ſtolonibus repentibus: fol. compoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 31. *Fl. Dan. tab.* 995.
R. *hortenſis* 1. *Dod. pempt.* 425.
b. R. *dulcis &c. Tabern.* 51.
y. R. *rectus &c. Bauh. hiſt.* 3. p. 417. *Petiv. tab.* 38.
In Europæ pratis ſubhumidis ♃.
Videtur var. prioris. Planta mitis. Rad. ſemper tuberis veſtigia habet; ex quo fibræ teretes deſcendunt. Caul. pedal. alii proſtrati, ſive flagella folioſa, quæ radices agunt: alii erecti, aut decumbentes; ramoſi, multifl. adſperſi pilis raris. Fol. ternata, trifariam profunde inciſa, plerumq. hirſuta, lobis petiolatis: lobi laterales 2-partiti; lobulo laterali minore iterum ſemipartito, ſic anteriore maiore, omnibus acute dentatis: medio lobo aut petiolato, 3-lobo; aut ſeſſili: lobis etiam lateralibus 4-dentatis; medio iterum lobo 3-lobato, dentato. Fol. caulina petiolata, ſimplicia, 3-fida,

Cal. per ætatem reflexus. Petala ut in priore. Capitulum ſphæricum. *Var. fl. pleno.*

32. *polyanthemos.* R. calyc. patulis: peduncul. ſulcatis: caul. erecto: fol. multipart. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lob. ic.* 666.

R. *ſylveſtris. Tabern. ic.* 42.

In Europæ borealis graminoſis ♃.

Similis R. *acri, a quo differt ſtatura duplo ma. fol. profunde diſſectis, & magis glabris.* Rami longe nudi, multifl.

33. *acris.* R. calyc. patulis: peduncul. teretibus: fol. 3-partito-multifid. ſummis linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* H. 1.

R. *Napellifolius. Crantz. Auſtr. tab.* 4. f. 2. *cum priore coniungit.*

R. *hortenſis. Dod. pempt.* 426.

b. R. *hortenſis &c. Knorr. del.* 1. *tab.* H. 2. *fl. pleno.*

In Europæ pratis, paſcuis ⊙.

Planta variabilis. Caul. erectus, 2-ped. quandoq. inferne maculat. Fol. radicalia longe petiol. caulina breviter: ſumma ſeſſilia; macula plerumq. nigra notata. Cal. flaveſcens. Petal. ſubcordata, lutea, nitida. Folior. lobi ſeſſiles. *Varietates huius eſſe* R. *auricomum, & nivalem ſuſpicatur Haller.*

34. *lanuginoſus.* R. calyc. patulis: peduncul. teretibus: caule, petioliſq. hirſutis: fol. 3-fid. lobatis, crenatis, holoſericeis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 397.

R. *magnus. Bauh. hiſt.* 3. p. 417.

b. R. *nemoroſus &c. Loeſ. pruſſ. tab.* 71.

In Italia, Helvetia &c. ♃.

Simil. R. *repenti.* Planta valde hirſuta, mitis. Caul. erectus, pedal-cubit. ramoſus. Fol. craſſiuſcula, ſæpe pallida macula in diviſione ſegmentorum notata; lobis lateralibus 2--part. medio trilobato; lobulo medio iterum 3-dent. ſumma palmata, & ſimplicia. Pedunc. longi, teretes. Flos magnus, flavus. Cal. coloratus, ſæpe reflexus, laciniis marginatis. Cor. in origine petalor. viridi lineata. Sem. acuta, compreſſa.

35. *chærophyllus.* R. calyc. retroflexis: pedunc. ſulcatis: caule villoſo, 1-fl. fol. compoſitis, lineari-multifid.

Syſt. veg. ed. 14. *Barr. ic.* 581. *Col. ecphr.* I. *tab.* 311.
In Gallia, Italia ♃.
Radix tuberoſa pendula.

36. *parvulus*. R. hirtus; fol. 3-lob. inciſis: caule erecto, ſubunifloro. *Syſt. veg. ed.* 14.
R. *minimus &c. Col. ecphr. tab.* 316.
In Italia &c. ⊙.
Caul. digital-ſemiped. filiform. Fol. pauca, hirta, petiol. dentata. Flos fere foliis maior. Cal. membranac. villoſus. Petala lutea.

37. *arvenſis*. R. ſemin. aculeatis: fol. 3-part. lobis longe petiolat. bipartit. & tripart. acute inciſis.
R. ſemin. aculeatis: fol. ſuperioribus decompoſitis, linear. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 219.
R. *ſylv.* 3. *Dod. pempt.* 427.
In Europæ agris ⊙.
Planta acris. Caul. diffuſus, pedalis, ramoſus, folioſus, multifl. Fol. radical. longe petiol. caulina tenuius diviſa. Petal. parva, pallida.

38. *muricatus*. R. ſemin. aculeatis: fol. ſimplic. lobatis, obtuſis, glabris: caule diffuſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
R. *creticus &c. Alp. exot. tab.* 262.
In Europæ foſſis, & humentibus ⊙.
Caul. palm. & ultra valde ramoſus. Petal. lutea.

39. *parviflorus*. R. ſemin. muricatis: fol. ſimplic, laciniat. acutis, hirtis: caule diffuſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
R. *hirſutus &c. Pluk. alm. tab.* 55. f. 1. *Raii angl.* 3. *tab.* 12. f. 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 4. *tab.* 28. f. 21.
In Europa auſtrali ⊙.
Fol. Geranii columbini. Petal. lutea. *Differt a priore, fl. parvo: caule magis proſtrato: fol. profunde lacinulatis: ſeminibus latere tantum tuberculis, nec aculeis muricatis.*

40. *orientalis*. R. ſemin. ſpinoſo-ſubulatis, recurvis: calyc. retroflexis: fol. multifid. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente.

41. *grandiflorus*. R. caul. erecto, bifolio; fol. multifidis; caulinis alternis, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente ♄.
Folia *Aconiti*. Flos grandis.

42. *falcatus*. R. fol. filiformi-ramoſis: ſemin. falcatis: ſcapo nudo, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* I. *tab.* 48.

R. *cera-*

R. *ceratocephalus &c. Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 4. *tab.* 28. f. 22.

R. *alopecuroides &c. Bocc. Sic. tab.* 14. f. 3.

Inter ſegetes Europæ, & Orientis ⊙.

Planta 1-4-unc. ſubincana, & ſubhirſutula. Prima duo fol. lanceol. & integerr. cætera multifida. Scapi plerumq. pl. Fol. longe petiol. Cal. lanuginoſus. Petal. ovat-oblon. lutea. Sem. leviter uncinata, baſi teſticulata.

43. *hederaceus.* R. fol. ſubrotun. trilobis, integerr. caule repente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 321.

R. *aquaticus &c. Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 4. *tab.* 29. f. 29.

In aquis vadoſis Angliæ &c.

Pro loco natali larvam alienam induit, cum longe diverſus in paludibus. Caul. geniculat. glaber, vel hirſutus. Fol. virid. utrimq. nitida, glabra, venoſa; lobi laterales diviſi, medius in apice ſolum crenatus. Petal. dilute lutea. Capitula rotundo-compreſſa.

44. *aquatilis.* R. fol. ſubmerſis capillaceis; emerſis peltatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dod. pempt.* 387-*Pluk. phyt. tab.* 55. f. 2.

b. R. *aquaticus &c. Pluk alm. tab.* 52. f. 2.

y. R. *tricophyllos &c. Col. ecphr.* 1. *tab.* 316.

In aquis undoſis, foſſis, rivulis ♃.

Caul. 2-cubit. oblique per aquam ſerpentes, ramis alternis. Fol. alterna, vagina alba caulem amplectente. Pedunc. 1-fl. Cal. reflexus, coloratus. Petal. alba, unguibus luteis.

Breyninus. R. alpinus, receptaculo lanuginoſo. *Crantz. Stirp. auſtr. tab.* 4. f. 2.

In alpibus Auſtriæ, & Auguſtæ Pretoriæ ♃.

Habitus hirſutus: inter alpinos, poſt alpeſtrem, fere minimus. Ex ſummo capite plura, quam cæteri R. alpini, fol. promit e viridi nigricant. ſubtus maxime hirſuta, profunde 3-part. Pedunc. atropurpur. hirſuti. Caul. raro erectus, hirſutus, ſubnudus. Flos ut in cæteris. Cal. hirſutus. Fructus capitatus.

Pyrenæus Gouan. R. fol. radicalibus orbiculato-reniform. 3-5-lobis: caulino palmato ſeſſili. *Gouan. Illuſ. tab.* 17. f. 1. 2.

Differt a R. nivali. Radix grumoſa. Fol. radi-

calia 4-5. Petioli hirſutie cani, vaginis amplexicaul. hirſutiſſ. Caul. unicus, ſubpalm. 1-raro 2-fol. 1-fl. hirſutus. Cal. hirtus, coloratus. Petal. aurea.

multifidus. R. fol. multifidis; inferioribus pinnato-multifid. caule multifl. calyc. cor. æquante. *Forsk. Æg.*
In Ægypto.
Caul. erectus, 2-pedal. ſubtus teres, ſuperne ſtriatus, piloſus. Fruct. ovalis. Sem. ovali-acuta.

polymorphus. R. *All. Fl. Ped. tab.* 82. f. 2.
In Monteferrato ♃.
Fol. radical ſubrotunda, *Thoræ* ſimilia, longiſſime petiolata, magnis dentibus inciſa: caulina ſeſſilia, digitata, foliol. integerr. Fruct. *Ranunculi*.

Columnæ. R. *All. Fl. Ped. tab.* 67. f. 3. 4.
R. *alpinus, Apii &c. Segu. ver.* 1. *tab.* 12. f. 2. 3.
In montibus ♃.
Rad. ex longis fibris in unum caput collectis. Fol. radicalia aliquot, ad imum caulem vaginant. oris vaginæ convolutis, petiolo ſulcato, ſemitereti, 2--unc. Fol. rotunda ſunt, atrovirent. glabra, nitida, ſucculenta, ad petiolum uſque 5-fida, laciniis duabus inferioribus minoribus: petiolum partiale explanatur in folium bis 3-fid. foliola ovata, aut elliptica cum acumine; foliol. lateralia aut foliolo, aut lobo aucta eſſe ſolent. Caul. brevis, inferne fuſco-livens. Pedunc. in ramis terminales, piloſi. Cal. foliol. concavis, ovatis, acutis, margine albo. Flos amplus, lacerus. Petal. ex triangulo--cordata, magna, alba, margine leviter crenulato. Anth. albæ. Fol. modo parcius, modo profundius diviſa. *Planta cauſtica*.

peucedanifolius. R. caule fluitante: fol. capillaceis, longiſſ. laciniis parallelis: petiolis 1--fl. *Hall. helv.* n. 1161. *All. Fl. Pedem.*
Ranuncolo, ſeu Polyanthemo &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 782.
In aquis lente fluentibus ♃.
Flos albus, ungue flavo, fovea inſigni. *Planta acris*.

840. TROLLIUS. Habitus, & fructus *Ranunculi*, ſed Cal. o. Petala circiter 14. Nectar. plura, plana, baſi perforata. Capſ. plurimæ, ovatæ, polyſperm.

1. *europæus*. T. cor. conniventibus: nectariis longitudine ſtam. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 133. *Knorr. del.* 2. *tab.* 4.
Ranunculus flore &c. *Dod. pempt.* 430.
In alpibus Italiæ &c. ♃.
Caul. erectus, pedal. ſæpe ſimpl. 1-multifl. Fol. rotunda, 5-fid. ſegmentis lobatis, lobis acutis, inciſis: radicalia petiol. caulina amplexicaul. Flos globoſus, elegans, dilute luteus, odorus.

2. *aſiaticus*. T. cor. patula: nectariis ſtamine longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 22.
In Sibiria, Cappadocia ♃.
Differt a priore, nectar. fulvis ſtamine longioribus: cor. hiantibus, ſature luteis. Germina, ſeu piſtil. extrorſum flexa, quaſi incumbentia.

841. ISOPYRUM. Cal. o. Petal. 5. Nectar. 3-fida, tubulata. Capſ. recurvæ, polyſpermæ.

1. *fumarioides*. I. ſtipulis ſubulatis: petalis acutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Helleborus *fumariæ &c. Amm. ruth. tab.* 12.
In nemoribus Sibiriæ ☉.
Planta parva, odore *Hellebori*. Caul. 3--4-pollic-2 palm. circa genicula cœruleſc. Fol. *Fumariæ* ſimilia, glauca. Flos parvus, evanidus, extus e luteo-virid. intus luteus. Capſ. ſtelliform. Sem. ovata, nigra.

2. *thalictroides*. I. ſtipulis ovatis: petalis obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 2. *tab.* 105.
Thalictrum &c. *Bocc. muſ. tab.* 79. f. 1.
Ranunculus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 4. *tab.* 28. f. 12.
Ranunc. *præcox* 11. &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 233.
In alpibus Italicis &c.
Radix conica, faſciculata. Caul. ſpitham. ramoſus, inferne aphyll. ſuperne fol. uno, vel altero, ternato, vel lobato. Pedunc. nudus, 1-fl. Petal. 5-6. primum alba, dein purpuraſcent.

3. *Aquilegioides*. I. ſtipulis obſoletis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aquilegia &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 11. f. 5.
In alpibus Italicis, Helveticis &c.

Caulicul. tenuis, vix palmar. Fol. *Aquilegiæ*, parva, pallide virentia. Flos ſolitar. cœrul.

842. HELLEBORUS. Cal. o. Petal. 5-plura. Nectar. plura, bilabiata, tubulata. Capſ. pl. polyſpermæ, erectiuſculæ, diſtinctæ.

1. *hyemalis*. H. fl. folio inſidente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſt.* 3. *tab.* 202. *Black. tab.* 576.
H. *ranunculoides &c. Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 2. f. 4.
Aconitum &c. *Dod. pempt.* 352. *Cam. epit.* 828. *Garid. Aix. tab.* 3.
In Italia, Apenninis &c. ♃.
Scapus ſimpl. vix pollic. monophyllus. Flos unicus, terminal. erectus, ſeſſilis, luteus, caducus. Fol. radicale ſubrotund. ſub 5-part. Bract. involucriformis, fl. ſuperans.

2. *niger*. H. ſcapo ſubbifloro, ſubnudo: fol. pedatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 3. *tab.* 201. *Black. tab.* 506. 507. *Knorr. del.* 1. *tab.* N. 6. *Hill. anat. tab.* 1. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 275.
Elleboro nero. *Matth.*
In Italia, Auſtria &c. ♃.
Fol. conſiſtentia, hyeme perennantia, omnia radicalia, coriacea, pedata, laciniis craſſis, obtuſis, ſubcrenatis, ſeptenis. Scapus rudimento unius folii, aphyll. 2-fid. ramis aphyllis, bifloris. Bract. binæ, ſubovatæ, concavæ. Fl. ampli, primum albi, dein roſei, tandem ſubvirid.

3. *viridis*. H. caul. 2-fido: ramis folioſis, bifloris: fol. digitat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 2. *tab.* 106. *Black. tab.* 509. 510. *Knorr. del.* 1. *tab.* N. 5.
Elleborum *nigrum &c. Cam. epit.* 941.
Elleboro nero 2 *Matth.*
In montium locis umbroſis ♃.
Scapus pedal. obſcura purpura tinctus. Fol. radicalia, lacin. anguſtis, acuminat. ſerratis, aſperis, nigricant. Nectar. brevia. Pedunc. ſubangulati. Fl. nutantes, virides, dein fuſci.
Var. fol. maculis ſanguineis adſperſis.

4. *fœtidus*. H. caule multifl. folioſo: fol. pedatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 57. *Garid. Aix. tab.* 48.
Helleboraſter &c. *Lob. ic.* 679.

H. *femina*. *Sterb. fung. tab.* 36. f. C.
In Italia, Helvetia ♂ ♃.
Tota planta fœtet. Caul. cubital. umbellifer. Fol. omnia caulina, trilobata, lobis lateralibus ad petiolos 4-fidis, anguſtis, dentatis, venoſis, e viridi-nigricant. nitidis. Petal. ſubvirid. margine ſubrubro.

5. *trifolius*. H. ſcapo unifloro: fol. ternatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 2. *tab.* 4. f. 18. *Fl. Dan. tab.* 566.
In Canadæ, Sibiriæ ſylvis.
Planta parva relate ad congeneres. Radix repens. Scapus petiolis duplo longior. Foliol. ſeſſilia, obverſe ovata, extrorſum magis gibba, argute ſerrata, rigidiuſcula, venoſa. Bractea ſubovata. Nectaria petalis ſæpe plura, lutea. Flos minutus, *Parnaſſiæ* ſimilis, albus, magnitudine *Trientalis*.

843. CALTHA. Cal. o. Petala 5. patentia, decidua. Nectaria o. Capſ. pl. bicarinatæ, polyſpermæ.

1. *paluſtris*. C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 668. *Knorr. del.* 1. *tab.* H. 2.
Populago *maior. & minor. Tabern. ic.* 750. *fl. pleno* 751.
In Europæ humidiuſculis, montanis ♃.
Caul. pl. pedal. ad baſin purpur. Fol. crenata; inferiora longe petiol. orbiculata; ſuperiora breviter petiol. ſubreniform. Fl. grandes, ſolitar. peduncul. ſtipulæ fuſcæ, membranac. marceſcentes. Petal. ſubrotundo-ovata, lutea, nitida.

844. HOUTUYNIA. Cal. 4-phyll. Cor. o. Stam. mixta piſtillis.

1. *cordata*. H. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. tab.* 26.
In Japonia ⊙.
Caul. herbaceus, palm-ſpitham-pedal. erectus, ſimpl. flexuoſus, glaber. Fol. alterna, petiol. cordata, cuſpidata, integerr. ſubtus pallidiora. Petioli baſi ſtipulati. Stipul. apice membranac. Fl. e vagina petioli, ſolitar. pedunculati.

845. HYDRASTIS. Cal. o. Petal. 3. Nectar. o. Bacca compoſita acinis 1-ſperm.

1. *canadenſis*. H. *Syſt. veg. ed.* 14.

Warnera. *Mill. ic. tab.* 285.
In Canadæ aquis ♃.
Simil. Hydrophyllo. Fol. bina, petiol. baſi emarginata, palmata, ſerrata; lobis utrimq. lobulo laterali. Petal. ovata.

NOVA GENERA.

MONOGYNIA.

MÆRUA.

Cal. PEriant. 1--phyll. 4--fid. glabrum, tubo urceolato-4-gono; limbi lacin. reflexis, ſubciliatis.

Cor. nulla. Nectar. ſetis numeroſis, viridibus, compreſſis, apici tubi calycis inſertis, apice lacin. conniventibus, tegentibus pedicellum; elevans fructificationem.

Receptaculum elevatum columna tetraedra viridi, filamentis craſſiore, e fundo tubi calycis ſurgenti, nectario connivente obtecta; apice filamenta, & germen pedicellatum gerente.

Stam. Filam. ſub 30. ſubulata, patentia, alba, calyce longiora. Anth. incumbentes, didymæ, oblongæ, flavæ.

Piſtil. Germ. elevatum ex receptaculo, pedicello filiformi, illo brevius, & craſſius, cylindricum, glabrum, viride. Styl. o. Stigm. verrucifor. obtuſum.

Peric. pedicellatum, diametro ſemipollic.

1. M. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Arbor ramis paniculatis, glabris. Fol. alterna, breviter petiol. ſemipollic. ovalia, cuneato-ovalia, retuſa, ſucculenta, vix concava. Pedunc. terminal. ſolitarii, 1-fl. Cal. flavicans.

APEIBA.

Cal. Periant. 1-phyll. lacin. oblong. acutis, marginibus craſſis, extus piloſis, rufeſcentibus: intus luteis, deciduis.

Cor. Petal. 5. ſubrotunda, undata, fimbriata, unguiculata, receptaculo germinis infra ſtam. inſerta.

Stam. Filam. plurima, brevia, craſſa. Anth. oblong-linear. lateri filamentor. adnatæ, apice ſubfoliaceo, ſubhirſutæ.

Piſtil. Germ. ſubrotun. compreſſum, villoſum. Styl. longus, ſtriatus, ſenſim craſſeſcens, leviter incurvus. Stigm. patens, perforatum, 10-dentat.

Peric. Capſ. orbiculata, depreſſa, coriacea, 10-locul. echinata.

Sem. numeroſa, minuta, placentæ carnoſæ adfixa.

1. *Tibourbou*. A. fol. cordat. ovat-oblongis, acutis, ſerrulatis, ſubtus hirſutis, rufeſcentibus: fructu magno, rotundo, compreſſo, hiſpido. *Aubl. Guian. tab.* 213.

Sloanea *dentata Loeſ.* p. 400. n. 312. *Marcgr. Braſ. tab.* 123.

In Caïenna, & Guiana ♄.

Non eſt S. dentata Lin. monente Vahl. Arb. 8-ped. ſuperne ramoſa, ramis late diſperſis, ramuſculis villoſis. Fol. alterna, breviter petiol. Stipulæ binæ, oppoſitæ. Racemi oppoſitifol. bracteati. Racemi, & pedunc. pilis rufeſcent. prædlti.

2. *glabra*. A. fl. vireſcentibus: fructu aſpero. *Aubl. Guian. tab.* 214.

In Caribæis ♄.

Arb. 12-ped. ſuperne ramoſa. Fol. breviter petiol. ovat acum. integerr. utrinq. viridia, glabra. Stipulæ binæ, breves. Racemi oppoſitifol. Petal. ovata, integerr. ſubvirid. Capſ. orbicular. depreſſa, coriacea, 8-10-locular.

3. *Petoumo*. A. fol. ovatis, ſubtus incanis: fl. racemoſis, luteis *Aubl. Guian. tab.* 215.

In Caribæis ♄.

Arb. 40-ped. ſuperne ramoſa. Fol. alterna, pe-

tiolat. ſubcordata, acuta, integerr. ſuperne glabra, viridia, ſubtus incana, nervis ruſeſcentibus. Stipul. binæ, oppoſitæ. Racemi oppoſitifol. Cor. flava. Capſ. orbicul. depreſſa, coriacea, ſetis villoſis.

4. *aſpera*. A. fructu rotundo, compreſſo, leviter echinato. *Aubl. Guian. tab.* 216.

In Caribæis ♄.

Arb. 30--40- ped. ſuperne ramoſa. Fol. petiol. ovata, ſubcordata, integerr. glabra. Stipulæ binæ, oppoſitæ. Racemi terminal. & oppoſitifol. Cor. 4-5-petal. lutea. Capſ. coriacea, depreſſa, articulata, echinata, 8-10-ſtriata.

BANARA.

Cal. Perian. 1-phyll. 6--part. perſiſtens, lacin. ſubrotund.

Cor. Petal. 6. ſubrotun. concava, calyce triplò maiora, infra diſcum inſerta.

Stam. Filam. 15. & ultra, longitudine petalor. Anth. ſubrotun. emarginatæ, 2-locul.

Piſtil. Germ. orbiculatum, diſco inſidens. Styl. longitudine ſtam. Stigm. capitatum.

Peric. Bacca globoſa, vix ſucculenta, ſtylo non deciduo terminata, 1-locul.

Sem. plurima, minima, angulata, ſtriata.

Guianenſis. B. *Aubl. Guian. tab.* 217.

In Caïenna ♄.

Arb. 10-ped. ramoſa. Fol. alterna, breviter petiol. ovat-oblonga, acuta, denticulata, ſuperne virid. ſubtus pallide virent. ſubtoment. ſtipul. exiguæ. Fl. axill. & terminal. racemoſi. Cor. flava. Bacca, & Sem. nigra.

TOUNATEA.

Cal. Perian. turbinat. perſiſtens; limbus 4-part. lacin. oblong. acutis, incurvis.

Cor. . . . . .

Stam. Filam. plurima, longa, unilateral. receptaculo germinis inſerta. Anth. oblon. 2-locul.

Piſtil. Germ. ovatum, Styl. brevis, incurvus. Stigm. obtuſum.

Peric. Capſ. ovata, utroq. latere ſulcata, 2-valv. 1-locul.

Sem. unicum, ovatum glabrum, baſi caliptra alba obvolutum.

1. *Guianenſis*. T. *Aubl. Guian. tab.* 218.

In Caribæis ♄.

Arb. 25-30-ped. ſuperne ramoſa. Fol. alterna, impari-pinn. Foliol. ſuboppoſita, ſeſſil. coſta alata, ovata, acuta, integerr. glabra, impari ma. Fl. ſupra ramos, & ramulos ſpicati. Cal. albicans. Capſ. lutea.

SORAMIA.

Cal. Perian. 1--phyll. 5--part. lacin. ovatis, concavis, coloratis.

Cor. 5-petal. Pet. ſubrotun. unguibus receptaculo piſtilli inſerta.

Stam. Filam. plurima (160), ad apicem latiora, receptaculo inſerta. Anth. compreſſæ, 2-locul.

Piſtil. Germ. orbiculat. Styl. longus, incurvus. Stigm. capitatum.

Peric. Bacca ovata, 1-locul.

Sem. unicum, ovatum, membrana alba, craſſa, viſcoſa obvolutum.

1. *Guianenſis*. S. *Aubl. Guian. tab.* 219.

In Guiana ♄.

Frutex ſarmentoſus, ramis ſcandentibus; ramulis declinatis. Fol. alterna, petiolat. ovata, baſi anguſtiora, integerr. glabra. Fl. corymboſi, longe peduncul. axillar. aut ſupra tubercula in ramis, & ramulis ſparſi. Cal. ſupra purpur. Cor. alba. Bacca carnoſa, rubra, acida.

NORANTEA.

Cal. Perian. 5--6--7-phyll. lacin. coriaceis, ſubrotund. acutis. Bractea utriculata, petiolata, e baſi calyc. adſurgens.

Cor. Petal. 5. ovata, acuta, unguibus receptaculi piſtil. inſerta.

Stam. Filam. plurima (40-50), brevia, receptaculo inſerta. Anth. oblon. 2-locul.

Piſtil. Germ. ſubrotun. Styl. brevis. Stigm. ſubrotun.
Peric. 1-locul.
Sem. plurima.

1. *Guianenſis.* N. *Aubl. Guian. tab.* 220.
In Caribæis ♄.
Arb. altiſſima, 80--ped. & ultra, ramis rectis. Fol. alterna, breviter petiol. ovata, acumin. craſſa, integerr. leviter emarginata. Fl. longe ſpicati, ſpica incurva, ſeſſiles. Bract. calycina, carnoſa, utricularis, coccinea. Cal. margine rubente. Cor. violac.

CALINEA.

Cal. Perian. 1-phyll. 3-part. lacin. ſubrotundis, concavis. Bract. binæ ad baſin calycis.
Cor. Petal. 3. ſubrotunda, denticulata, receptaculo ſtam. & piſtil. inſerta.
Stam. Filam. plurima, infra piſtil. inſerta. Anth. ovatæ, lateri filament. adnatæ.
Piſtil. Germ. ſubrotund. Styl. longus, incurvus. Stigm. conicum, concavum.
Peric. 1. 2 locul.
Sem. ſolitaria.

1. *ſcandens.* C. *Aubl. Guian. tab.* 221.
In Guiana ♄.
Frutex. Caul. pl. ſarmentoſi, ramoſi, nodoſi, ſupra arbores ſparſi. Fol. alterna, petiol. ovata, acuta, integerr. rigida, glabra. Fl. ceſpitoſi, axillar. & ſupra ramos ſparſi. Bract. binæ ad baſin ſinguli pedunc.

MAHUREA.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-part. lacin. 2. ma. ſubrotund. acutis.
Cor. Petal. 5. tria min. erecta; 2. maiora declinata, & remota; ovata, acuta, coccinea, receptaculo ſtam. & piſtil. inſerta.
Stam. Filam. plurima (170). Anth. oblon. 4-gon. 2-locul.
Piſtil. Germ. oblon. ovatum. Styl. incurvus. Stigm. obtuſum, 3-gonum.
Peric. Capſ. ovata, 3-locul. 3-valv. valvulis acutis, introrſum dehiſcentibus.

Sem. plurima, oblonga, receptaculo triangulari adfixa.

1. *paluſtris*. M. *Aubl. Guian. tab.* 222.
In Caïenna, & Guiana ♄.
Arb. 15--ped. ſuperne ramoſa, ramis erectis. Folia alterna, petiol. integerr. glabra. Stipul. binæ, parvæ. Fl. in ſpica terminali vel ſolitar. vel bini, vel ternatim diſpoſiti, pedunculati. Color ſpicæ, & fl. purpur. Capſ. ovata, cum ſtylo. Sem. nigra, membrana flava obvoluta.

CARAIPA.

Cal. Periant. 1-phyll. 5-part. lacin. ſubrotun. villoſis.
Cor. . . .
Stam. Filam. plurima, receptaculo piſtilli inſerta. Anth. ſubrotun. 2-locul.
Piſtil. . . .
Peric. Capſ. ſubrotunda, ſubtrigona, apice acuto, incurvo, 3-locul. 3-valv.
Sem. ſolitar. angulata, extus convexa.

1. *parvifolia*. C. fol. ovatis, acutis, ſubtus tomentoſis, candicantibus. *Aubl. Guian. tab.* 223. f. 1.
In Guiana ♄.
Arb. 20-ped. ramoſiſſ. ramulis rubicundis. Fol. alterna, petiol. integerr. Stipul. breves, oppoſitæ. Fl. terminal. racemoſi. Capſ. cinerea, villoſa, in acumen incurvum deſinens. Lignum durum.

2. *longifolia*. C. fol. ovat-oblong. acutis, ſubtus incanis. *Aubl. Guian. tab.* 223. f. 2.
In Guiana ♄.

3. *latifolia*. C. fol. latis, ovatis, acuminat. ſubtus cinereis. *Aubl. Guian. tab.* 224. f. 3.
In Guiana ♄.

4. *anguſtifolia*. C. fol. longis, ovatis, acuminat. ſubtus candicantibus. *Aubl. Guian. tab.* 224. f. 4.
Iu Guiana ♄.

HOUMIRI.

Cal. Periant. 1-phyll. 5-dent. denticul. acutis.
Cor. Petal. 5. oblong. acuta, receptaculo piſtil. inſerta.

Stam. Filam. 20. receptaculo inſerta. Anth. ſub. rotun. 2-locul.

Piſtil. Germ. minimum, ſubrotund. Styl. longus, incurvus, villoſus. Stigm. capitatum, 5-radiat.

Peric. immaturum, tranſverſe ſectum, 5-locul.

Sem. unicum.

1. *balſamifera.* H. *Aubl. Guian. tab.* 225.

In Caïenna, & Guiana ♄.

Arb. 50-60-ped. ſuperne ramoſiſſ. ramis longis, late ſparſis. Fol. alterna, ſemiamplexicaul. ovat-oblon. acuta, integerr. glabra. Fol. erumpentia utrimq. ſuperne convoluta, rubra. Fl. axillar. & terminal. corymboſi. Petal. alba. *Corticis trunci ſuccus reſinoſus, odore Styracis.*

CIPONIMA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. 5-dent. villoſum, pedunc. brevi.

Cor. monopet. tubuloſa, limbo expanſo, 5-part. lacin. oblong. concavis.

Stam. Filam. 30. & ultra, fauci cor. inſerta, baſi connata, in duos ordines diſpoſita. Anth. ſubrotun. 2-locul.

Piſtil. Germ. minimum, ovatum. Styl. longus, villoſus. Stigm. capitatum, obtuſum.

Peric. Bacca ovata, 1-locul.

Sem. Nucleus lignoſus, 4-locul. ſingulis loculis 1-ſperm.

1. *Guianenſis.* C. *Aubl. Guian. tab.* 226.

In Guiana ♄.

Arb. 7-ped. ramis pl. ramuloſis, col. roſeo. Fol. alterna, petiol. ovata, oblong. acumin. integerr. glabra. Fl. axill. ſubſeſſil. corymboſi. Cal. villo roſeo. Cor. alba, margine luteo. Bacca nigra.

VANTANEA.

Cal. Periant. concavum, 5-dent. denticul. ſubrotund. acutis.

Cor. Petal. 5. longa, anguſta, apice recurva, nectar. cyathifor. inſerta.

Stam. Filam. numeroſa, capillaria, cor. longiora. Anth. parvæ, ſubrotun. 2-locul.

Piſtil. Germ. ſubrotun. diſco circumdatum. Styl. longus, filiform. Stigm. obtuſum.

Peric. Fruct. immaturus, tranſverſim ſectus 5-locul. adparuit.

Sem. unicum in quolibet loculo.

1. *Guianenſis*. V. *Aubl. Guian. tab.* 229.

In Caribæis ♄.

Arb. 20-ped. valde ramoſa, ramis ſparſis. Fol. alterna, petiol. ovata, acuminata, integerr. glabra. Fl. terminal. numeroſi, corymboſi, coccinei.

SINGANA.

Cal. Periant. 3-5-phyll. lacin. ſubrotun. acutis, concavis.

Cor. Petal. 3-5. ſubrotun. denticul. ungue brevi, anguſto, inſerta receptaculo.

Stam. Filam. plurima, receptaculo germinis inſerta. Anth. ſubrotun. 2-locul.

Piſtil. Germ. ovatum. Stylus longus, apice incurvus. Stigm. capitatum, concavum.

Peric. Capſ. longa, cylindrica, fragilis, 1-locul.

Sem. plurima, magna, angulata, pulpa alba, dulci involuta; ſibi mutuo incumbentia.

1. *Guianenſis*. S. *Aubl. Guian. tab.* 230.

In Caribæis ♄.

Frutex ſarmentis longiſſ. nodoſis, ſupra arbores ſcandentibus, & ſparſis. Fol. oppoſita, petiol. ovata, acuta, integerr. glabra. Fl. ſparſi, & axillar. remoti, corymboſi. Cor. alba. Fructus ſubcinereus.

PARALEA.

Cal. Periant. 1-phyll. 4-dent. denticul. acutis.

Cor. 1-petal. carnoſa, tubo brevi, 4-gono; limbo 4-part. lacin. acutis.

Stam. Filam. plurima (18), intra tubum cor. & ipſius fundo inſerta. Anth. minimæ, ſubrotun.

Piſtil. Germ. o. ſed ipſius loco corpuſculum villoſum, rufum.

Peric. & *Sem.* deſiderantur.

1. *Guianenſis*. P. *Aubl. Guian. tab.* 231.

In Caribæis ♄.

Arb. altiſſ. ſuperne ramoſa, ramis numeroſis, ſparſis. Fol. alterna, breviter periol. ovat-oblon. acuta, integerr. glabra, ad oras tomentoſa. Fl. plurimi, axillar. diſtincti, faſciculati, ſquamis villoſis, rufeſcentibus. Cal. piloſus, rufeſcens. Cor. carnoſa, fulva, odora.

DIGYNIA.

MOURERA.

Cal. Perian. o.
Cor. o.
Stam. Filam. plurima (40), diſco aculeato intra piſtil. inſerta. Anth. oblong. acutæ, ſagittatæ, 2-locul. nutantes.
Piſtil. Germ. ſubrotun. ſtriatum. Styli duo, oppoſiti, incurvi. Stigm. obtuſa.
Peric. Capſ. membranac. ovata, ſtriata, 1-locul. 2-valv.
Sem. plurima, minutiſſ. receptaculo libero adfixa.

1. *fluviatilis*, M. *Aubl. Guian. tab.* 233.
In Caribæis.
Caul. ſimplices, aſperi. Fol. alterna, lobis multipart. in lobulos undulatos, criſpoſque, ſuperne, & inferne atrovirent. & ad angulos nervorum aculeo carnoſo, rigido. Fl. terminal. ſpicati: pars inferior. caulis cylindrica; ſuperior florens ex uno latere convexa, & altero concava. Fl. ſolitar. pedunculati: ſingulus flos ante expanſionem foliol. 3. involvitur. Filam. violac. Anth. luteæ.

ABLANIA.

Cal. 1-phyll. 4-5-part. perſiſtens, lacin. ovatis, acutis.
Cor. . . .
Stam. Filam. numeroſa, receptac. germinis inſerta. Anth. minutæ, ſubrotund. 2-locul.

Piſtil. Germ. ovatum, villoſum. Styli 2, longi, apice 2-fid. Stigm. obtuſa.

Peric. Capſ. ovata, piloſa, pilis longis, rigidis, rufeſcentibus, deciduis, 1-locul. 4-valv.

Sem. numeroſa, parva, receptaculo longo, libero adfixa, membrana viſcoſa, rubra obvoluta.

1. *Guianenſis.* A. *Aubl. Guian. tab.* 234.

In Caribæis ♄.

Arb. 40-50-ped. ſuperne ramoſa, ramis late ſparſis. Fol. alterna, petiol. ovat-obl. acuta, integerr. undulata, rigida, glabra. Fl. axillar. corymboſi.

TRIGYNIA.

ENOUREA.

Cal. PEriant. 1-phyll. 4-part. lacin. 2. ma.

Cor. Petal. 4. duo ampliora, ſubrotun. calyc. fundo unguibus inſerta.

Stam. Filam. 13. inæquali baſi connata, uno verſu diſpoſita, ad baſin petali. min. diſco germinis inſerta. Anth. 2-locul.

Piſtil. Germ. ſubrotun. 3-gon. Styl. 0. Stigm. 3.

Peric. Capſ. orbiculata, 3-valv. 1-locul.

Sem. unicum, ſphæricum, pulpa farinoſa obductum, ſub pellicula membranac.

1. *capreolata.* E. *Aubl. Guian. tab.* 235.

In Caribæis ♄.

Planta lacteſcens. Frutex 3-ped. ſarmentis ſupra arbores ſcandentibus. Fol. alterna, impari-pinn. Foliol. 2. utrimq. oppoſita, ſubrotun. acuta, glabra, ſubtus ferrugin. Viticulus axillar. circinnatus. Spica axillar. & pl. ad apices ramulorum. Petala alba.

RACOUBEA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. 7-dent. dentibus acut. ſubtus 7-coſtis.

Cor. Petal. 7. ovata, acuta, calyc. diſco piſtil. inſerta.
Stam. Filam. 21. tria ad baſin cuiuſq. petali. Anth. minimæ, ſubrotun. 2-locul.
Piſtil. Germ. turbinat. baſi calyc. adnatum. Styl. 0. Stigm. 3-4. acuta.
Peric. Capſ. lignoſa, ovata, 1-locul.
Sem. plurima, minutiſſ.

1. *Guianenſis.* R. *Aubl. Guian. tab.* 326.
In Guiana ♄.
Frutex 4-ped. Rami 6-8-pedal. tortuoſi. Fol. alterna, petiol. ovata, obtuſe acuta, dentata, rigida, glabra. Stipul. binæ, exiguæ, ad baſin petioli. Spica axillar. & terminalis. Fl. remoti, ſeſſiles, alterni.

NAPIMOGA.

Cal. Perian. parvum, 1-phyll. concavum, 6-part. lacin. ſubrotun. acutis, perſiſtens.
Stam. Filam. 18. diſco inſidentia. Anth. ſubrotun. 2-locul.
Piſtil. Germ. inferum, calyc. fundo adnatum, diſco coronatum. Styl. 3. Stigm. obtuſa.
Peric. . . . .
Sem. . . . .

1. *Guianenſis.* N. *Aubl. Guian. tab.* 237.
In Caribæis ♄.
Arbor procera. Fol. alterna, ovata, ſerrata. Stipul. binæ, deciduæ. Fl. exigui, ſpica interrupta, ſeſſiles. Petal. ſubvirid.

HOMALIUM.

Cal. Perian. 1-phyll. 6-fid. ſegment. ovat-lanceol. acutis, perſiſtentibus.
Cor. Petal. 6. ovata, plana, patentiſſ. calyc. paulo longiora. Glandulæ nectariferæ 6. planæ, cum petalis alternæ.
Stam. Filam. 18-24. erecta, ſubulata. Anth. ſimplic. ſubrotun.
Piſtil. Germ. ſubrotun. villoſum. Styli 3. erecti, filiform. Stigm. ſimplicia.
Peric. . . .
Sem. . . .

1. *ra-*

1. *racemoſum*. H. *Jacq. amer. tab.* 83. f. 72. *ed.* 2. *pict. tab.* 261. f. 43.
In Martinica ♄.
Arb. procera, comoſa, habitu *Ulmi*. Fl. racemoſi, plani.

EURYANDRA.

Cal. Perian. 5-phyll. foliol. ſubrotun. concavis; 2. exterioribus min.
Cor. Petal. 3. ſubrotun. concava, calyc. longiora.
Stam. Filam. plurima, capillaria, apice valde dilatata. Anth. didymæ, lobis diſcretis, apici filament. adfixæ.
Piſtil. Germ. 3. ovat. Styli 3. breviſſ. Stigm. 2. leniter diviſa.
Peric. Follic. 3. ovati, divaricati, latere interiore longitudinaliter dehiſcentes.
Sem. aliquot.
1. *ſcandens*. E. *Forſt. gen.*
In Inſulis maris auſtralis.
Ad Tetraceræ genus ſpectat; monente Vahl.

TETRAGYNIA.

PEKEA.

Cal. PErian. 1-phyll. carnoſum, tomentoſum, ſemi-5-fid. lacin. ſubrotun. concavis.
Cor. Petal. 5. ſubrotun. concava, carnoſa, infra diviſuras calyc. diſco inſerta.
Stam. Filam. numeroſiſſ. cor. longiora, diſco inſerta. Anth. ſubrotun. 2-locul.
Piſtil. Germ. 4-gon. diſco inſidens. Styli 4., ſtamin. longiores. Stigmata obtuſa.
Peric. Drupæ 4. ſubrotun. reniform. compreſſæ, 1-locul. Cortex luteus, carne butyracea. Nux ſetis rigidis, brevibus.
Sem. 1. reniform. edule, dulce.
1. *butyroſa*. P. fructu lævi: fol. digitat. utrimq. glabris. *Aubl. Guian. tab.* 236.

Caſtanea *peruana*, *JB*, *hiſt*. I.
In Caribæis ♄.
Arb. 80-ped. & ultra, ſuperne ramoſa, ramis extus horizontalibus, intus rectis, hinc inde ſparſis. Fol. oppoſita. Foliol. 5. ſubſeſſil. ovata, acuta, integerr. glabra, intermedio longiore, & latiore; petiolis quaſi articulatis. Fl. terminal. corymboſi: ſinguli longe peduncul. pedunculis tomentoſis, parte media articulatis. Petal. alba.

2. *tuberculoſa*, P. fol. digitat. ſubtus tomentoſis. *Aubl. Guian. tab.* 239. -- *Pluk. phyt. tab.* 323. f. 4.
In Caribæis ♃.
Differt a priore fol. craſſioribus, ſubtus tomentoſis: fructu maiore, tuberculoſo: carne exſucca, nec butyroſa. Nucleus dulcis, edulis.

3. *glabra*, S. *Aubl. Guian. tab.* 240.
In Caribæis ♄.
Arb 60-80-ped. ſuperne ramoſa, ramis rectis, & declinatis, ſparſis. Fol. oppoſita, digitata, ternata. Foliol. ſubſeſſil. ovata, ſubdent. longe acumin, longe petiol. ruberr. venoſa, glabra. Fl. axillar. & terminal. racemoſi. Drupa oviform. cortice aſpero, ruſeſcente; carne ſubviridi, butyracea. Nux ſetis rigidis aſperata. Nucleus edulis, dulcis. Cortex drupæ ſenior ſcinditur in rimas ſparſas.

CATANGA.

Cal. Perian. 3-phyll. foliol. ovatis, acutis, carnoſis.
Cor. Petal. 6. tria inferiora longiora; tria ſuper. alterna, acuta, carnoſa, ſubvirid.
Stam. Filam. vix ulla. Anth. numeroſiſſ.
Piſtil. Germ. plurima, ſeſſil. ſubrotun. Styl. o. Stigm. obtuſa.
Peric. Capſ. receptac. adfixæ, ovatæ, peduncul. 1-locul.
Sem. ſolitar. ſubrotun.

1. *Ocregou*, C. *Aubl. Guian. tab.* 244.
In Caribæis ♄.
Arb. 50-ped. ſuperne ramoſa, ramis rectis, & declinatis, undiq. ſparſis. Fol. alterna, breviter petiol. ovat-oblon. acuta, integerr. gla-

bra, ſupra virid. ſubtus ferrugin. Fl. axill. ſolitar. bini, terni, breviter peduncul. *Odor aromaticus.*

ABEREMOA.

Cal. . . . *Cor.* . . . *Stam.* . . . *Piſtil.* . . .

Peric. Baccæ numeroſæ, exſuccæ, breviter peduncul. receptac. communi adfixæ, ovat. acutæ, 1-locul. ſubluteæ.

Sem. ſolitar. ſubrotund. teſta fragili incluſum.

1. *Guianenſis*. A. *Aubl. Guian. tab.* 245.

In Caribæis ♄.

Frutex 20-ped. ramoſus. Fol. ampla, alterna, ſubſeſſil. ovata, oblong. acuta, integerr. utrimq. tomentoſa, obſcure virid. Fl. axillar. ſolitar.

ABUTA.

Cal. . . . *Cor.* . . . *Stam.* . . . *Piſt.* . . .

Peric. Baccæ 3. exſuccæ, ovat. tomentoſæ, cinereæ, receptaculo adfixæ, 1-locul.

Sem. ſolitarium, ſulcatum.

1. *rufeſcens*. A. *Aubl. Guian. tab.* 250.

In Caribæis ♄.

Frutex tortuoſus, ſarmentis ſcandentibus. Fol. alterna, longo, craſſo petiolo innixa, ſubcordata, acuta, integerr. nervoſa, ſupra glabra, virid. ſubtus tomentoſa, ciner. Fruct. axillar. racemoſi. *Var. fol. ſubtus tomentoſo-ferrugin.*

2. *amara*. A. fol. lævi, cordifor. ligno flaveſcente. *Aubl. Guian. tab.* 251.

In Caribæis ♄.

Frutex caulibus pl. ſarmentoſis, volubil. ramoſis. Lignum luteum, amarum. Fol. ampla, alterna, petiol. longo, craſſo, recurvo innixa, cordata, nervoſa, glabra, ſupra virid. ſubtus flaveſcent.

CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

* *Calyces ſubquinquefidi.*

855. *Perilla.* CAlyc. lacinia ſuprema breviſſ. emarginata: laterales patulæ: infima longior, obtuſa. *Stam. diſtantia. Styli duo.*

863. *Leonurus.* *Antheræ punctis nitidis adſperſæ.* Galea elliptica, concava, integra, non incumbens. Lab. 3-fid. ſegment. omnibus, aut lateralibus acuminat. Stam. villoſa.

856. *Glecoma.* *Antherarum ſingulum par in formam crucis connivens.* Cal. 5-fid. parvulus, cylindricus, ſtriatus, lacin. acutis. Cor. lab. ſuperius erectum, ſemibifid. inferius patens, 3-fid. lacin. media latiore, emarginata.

850. *Hyſſopus.* Galea ſuberecta, crenata, 2-fid. ſegment. ovatis. Cor. lab. inferius lacinula intermedia crenata. Stam. recta, diſtantia.

854. *Mentha.* Cor. ſubæqual. 4-fid. lacinia latiore, ſæpe emarginata. Stam. erecta, diſtantia.

853. *Sideritis.* *Stam. intra tubum cor. Stigma brevius, involvens alterum.* Cor. erecta: lab. ſuper. erecto, plerumq. 2-fido; inferiore 3-fid. lacin. media ſubrotunda, crenata; lateralibus acutis.

852. *Lavandula.* *Cor. reſupinata. Stam. intra tubum.* Cal. brevis, cylindric. 5-dentatus, bractea ſuffultus. Cor. lab. ſuper. 2-fid. inferius 3-fid. lacin. ovatis, æqualibus.

847. *Teucrium.* *Galea nulla, ſed dentes divaricati pro egreſſu ſtaminum.* Cor. lab. inferius patens, 3-fid. lacinia media magna, rotundata.

846. *Aiuga.* *Galea minima, vel nulla; ſed loco galeæ denticuli bini, adproximati.* Cal. brevis. Cor. lab. inferius 3-part. lacin. media ma.

864. *Phlomis*. *Cal. angulatus. Cor. lab. ſuper. incumbens, compreſſum, villoſum:* lab. infer. 3-part. lacinia media ma. *Differt a Leonuro defectu punctorum in antheris.*

859. *Betonica*. *Cal. ariſtatus. Cor. lab. ſuper. adſcendens, planiuſculum; tubo cylindrico, incurvo:* lab. inferius 3-part. lacin. media latiore, rotundata, emarginata.

857. *Lamium*. *Cor. lab. infer. utrimq. dente ſetaceo.* Cal. 5-fid. ariſtatus. Cor. lab. ſuper. integrum, etiam emarginatum, fornicatum; infer. breve 2-lobum. cordiform.

858. *Galeopſis*. *Cor. lab. inferius fauci bidentat.* Cal. tubuloſus, longe ariſtatus. Cor. lab. ſuper. ſubcrenatum, fornicatum; lab. inferius 3-fid. lacinia media latiore, crenata.

860. *Stachys*. *Cor. lab. inferius lateribus reflexum. Stam. deflorata ad latera deflexa.* Cal. angulat. denticulis ſubulatis. Cor. lab. ſuper. fornicatum, integrum, vel læviter emarginatum: inferius 3-fid. lacinia intermedia ma. emarginata; tubo breviſſ. fauce gibba.

851. *Nepeta*. *Cor. lab. infer. lacinula intermedia crenata: faux margine reflexo. Stam. adproximata.* Cal. tubuloſus, incurvus, 5-dent. denticul. 3. lab. ſuper. erectis; binis lab. infer. deflexis. Cor. tubuloſa, incurvata: lab. ſuper. erectum, ſubrotund. emarginatum.

848. *Satureja*. *Flos Thymi, ſed galea acute emarginata. Cor. lacin. ſubæqual. Stamina diſtantia.* Cal. ſtriatus. Cor. lab. ſuper. erectum, obtuſum, emarginatum; infer. 3-fid. lacin. media paulo reliquis ma.

861. *Ballota*. *Cal. hypocrаterifor. 5-dent. 10-ſtriat. Cor. lab. ſuper. fornicatum, crenatum:* lab. infer. 3-fid. obtuſum, lacin. media plana, crenata.

862. *Marrubium*. *Cal. hypocraterifor. rigidus, 10-ſtriat. Cor. lab. ſuper. rectum, lineare, 2-fid.* lab. inferius reflexum, leviter 3-fid.

865. *Moluccella*. *Cal. campanulat. cor. amplior, dentibus ſpinoſis.* Cor. tubus brevis: lab. ſuper. erectum, integrum; infer. 3--fid. lacin. intermedia longiore.

* *Verbenæ ſp. aliquot.*

* *Calyces bilabiati.*

875. *Scutellaria.* *Cal. ore integro; fructiferus clauſus, operculatus.* Cor. tubus longus, ſurſum flexus, 2-labiat. lab. ſuper. concavum, nonnihil emarginatum: inferius latum; lacin. media deorſum pendet, late emarginata.

868. *Thymus.* *Calycis faux villis clauſa.* Cor. lab. ſuper. breve, erectum; parum emarginatum, inferius patens ſegment. ſubrotund. pene æqualibus. Sem. ſubrotunda. Fl. nulla bract. diſtincti.

873. *Ocymum.* *Cor. reſupinata. Filamenta exteriora baſi proceſſum emittentia.* Cal. lab. ſuper. orbiculatum; inferius 4 fid. Cor. alterum lab. 4-fid. alterum integerrim. Sem. ovata.

876. *Prunella.* *Filam. omnia apice bifurca; altero apice antherifera. Stigma 2-fid.* Cor. faux oblonga; lab. ſuper. amplum, fornicatum, læviſſime 3-dent. nutans; inferius 3-fid. lacinia media ſemicirculari, crenata.

877. *Cleonia.* *Stigma quadrifid.* Filam. bifurca, apice altero antherifera. Fl. intra ſingulas bracteas pinnatifidas, apicibus in ſpiculas molles deſinentibus.

874. *Trichoſtema.* *Stam. longiſſima.* Cor. tubus breviſſ. Lab. ſuper. falcatum; inferius 3-part. lacinia media longiore.

870. *Dracocephalum.* *Cor. faux inflato-dilatata.* Cal. breviſſ. Cor. lab. ſuper. concavum; inferius 3-part. lacinia media pendente.

867. *Origanum.* *Strobilus 4-gonus, ſpicatus, fl. colligens.* Flos Thymi, ſed galea profundius emarginata.

866. *Clinopodium.* *Involuc. multiſetum, verticillo ſubiectum.* Cal. leviter incurvus. Cor. lab. ſuper. erectum, obtuſum, fornicatum, diviſum: infer. 3-fid. lacin. media latiore, emarginata.

849. *Thymbra.* *Cal. utrimq. linea ciliata carinatus. Cor. labia plana, fere æqualia. Stylus ſemibifid.*

872. *Melittis.* Cal. campanulat. tubo cor. amplior. Cor. lab. ſuper. rotunde emarginatum: lab. infer. 3-fid. ſegmentis rotundis, medio cordato. Anth. cruciatæ. Sem. villoſa.

869. *Meliſſa.* *Cal. angulatus, aridus, lab. ſuper. adſcendente.* Cor. lab. ſuper. ſubfornicatum, 2-fid: inferius lobo medio cordato, ampliore.

877. *Hormi- num.* Cal. campanulat. lacin. 4. ſubæqualibus; quinta ma. emarginata. Cor. lab. ſuper. breve, concavum, infer. 3-fid. inæquale.
878. *Praſium*. Baccæ 4. monoſpermæ.
879. *Phryma*. *Sem. unicum, in calyce nudum*. Cor. lab. ſuper. emarginatum, inferius maius, 3-fid. lacinia media longiore.

ANGIOSPERMIA.

* *Calyces hiantes.*

880. *Caſtilleja*. Cor. ringens: lab. infer. glandulis tubuloſis. Cal. 1-phyll. tubuloſus, longitudinaliter hians. Capſ. 2-locul.

* *Calyces bifidi.*

924. *Obolaria*. *Stam. ex diviſuris cor.* Cal. 2-fid. Cor. campanul. 4-fid. lacin. 2-fid. Capſ. ventricoſa, 2-valv. 1-locul. polyſperma.
925. *Orobanche.* *Glandula ſub baſi germinis*. Cal. tubus magnus, ventricoſus, 4-5-fid. inclinatus. Cor. ringens, ſubæqual. lab. ſuper. emarginat. infer. 3-fid. Capſ. 2-valv. 1-locul. polyſperma.
918. *Hebenſtre- tia.* *Stam. margini limbi cor. inſerta*. Cal. ringens; lab. ſuper. breve; inferius deflexum, rude. Cor. 1-labiata, lab. adſcendente, 4-fido. Capſ. 2-ſperma.
898. *Torenia*. *Filam. 2. bifida*. Cal. 2-lab. ſuper. tricuſpide, inferiore 3-fido. Cor. perſonata, lab. ſuper. integro; infer. 3-fido. Capſ. 2-locul.
942. *Acanthus*. Cal. inæqual. 2-fol. 2-fid. Cor. 1-lab. deflexa, 3-fid. tubo brevi, barbato. Anth. villoſæ. Capſ. 2-locul.
910. *Premna*. Cal. 2-lobus. Cor. 4-fid. inæqualis, obtuſa, lacin. 2. ſuper. erectis, brevioribus: reliquis patentibus. Bacca ſubgloboſa, 4-locul. 4-ſperm.
907. *Creſcen- tia.* Cal. brevis, 2-part. æqualis. Cor. tubus ventricoſus, curvus; limbus 5 fid. lacin. inæqualibus, ſinuatis. Bacca pedicellata, 1-locul. polyſperma. Sem. 2-locul.

*** *Calyces trifidi.*

906. *Halleria*. Cal. 3-5-fid. Cor. obliqua, 4-fid. lab. ſuper.

longiore. Filam. cor. longiora. Bacca infera, 2-locul.

**** *Calyces quadrifidi.*

916. *Selago*. Cal. parvus, 3--4-5--fid. lacinia infima ma. Cor. tubus capillar. limbo ſubæquali. Sem. 1. 2. cor. involuta.

928. *Lippia*. Cal. ſubrotund. compreſſo-membranac. erectus, 4-dent. Cor. hypocrateriform. Capſ. recta, 2-valv. 1-locul. 2-ſperm. Sem. 1-2-locul.

885. *Lathræa*. *Cal. 4-fid. Glandula depreſſa ad baſin futuræ germinis*. Cal. 4-fid. Cor. perſonata, varians: lab. ſuper. integrum; infer. 3-fid. Capſ. 2-valv. polyſper.

881. *Bartſia*. Cal. coloratus (in quo differt potiſſimum a congeneribus) 2-lobus, emarginatus. Cor. perſonata, minus ipſo cal. colorata, lab. ſuper. longiore, erecto, anguſto, integro, læviter emarginato: infer. brevi, 3-fid. reflexo. Capſ. 2-valv. polyſper. Sem. angulata.

883. *Euphraſia*. *Anth. inferiores altero lobo baſi ſpinoſæ*. Cal. cylindricus, 4-fid. inæqualis. Cor. perſonata; lab. ſuper. concavum, emarginatum; infer. patens, obtuſum, 3-fid. æquale medio ſaltem ſegmen. ſæpius emargin. Capſ. ovat-oblong. 2-locul. polyſp. Sem. exigua.

882. *Rhinanthus*. *Cal. ventricoſus, compreſſus, 4-fid. Capſ. obtuſa, compreſſa, 2-locul.* Cor. perſonata: lab. ſuper. galeatum, compreſſum, anguſtum, emarginatum; inferius obtuſum, 3-fid. lacin. media latiore.

884. *Melampyrum*. Cal. tubuloſus, 4-5-fid. lacin. tenuibus. Cor. perſonata ſurſum ampliata: lab. ſuper. compreſſum, margine reflexo; lab. infer. 3-fid: planum, 2. eminentiis in medio notatum. Capſ. obliqua, hinc dehiſcens, 2-locul. Sem. ovata, ſæpius 4.

886. *Schwalbea*. *Cal. tubulato-ventricoſus, 4-fid. lacinia ſuper. minima; infima maxima, emarginata*. Cor. perſonata; lab. ſuperius integrum; inferius 3-fid. lacin. æqualibus. Sem. 1. parvum.

932. *Barleria*. Cal. 4-part. lacin. oppoſitis ma: Cor. infundibuliform. lacinia unica profundiore. Stam. 2 longe min. Capſ. 4-angul. 2-valv. 2-locul. elaſtica, abſque unguibus. Sem. 2.

913. *Laſelia*. Cal. brevis, 4-fid. Cor. 5-fid. lacin. omnibus ſecundis. Stam. petalo adverſa. Capſ. ovata, 3-locul.

908. *Gmelina*. Cal. minimus, ſub 4-dent. Cor. campanulata, limbo 4-fid 2-labiato; lab. ſuper. fornicatum; inferius brevius, 3-fid. lacin. obtuſis, patulis. Anth. binæ craſſiores, 2-part. Drupa nucleo 2-locul.

911. *Lantana*. *Stigma uncinatum*. Cal. brevis, tubuloſus, connivens, obſolete 4-dent. Cor. tubus tenuis, obliquus, connivens; limbus parum inæqual. obtuſus. Drupa nucleo 2-locul.

***** *Calyces quinquefidi*.

940. *Avicennia*. Cal. 5--part. lacin. ſubovatis, obtuſis, auctus ſquamis 3. Cor. 2-lab. lab. ſuper. quadrato; infer. 3-fido, lacin. æqualibus, obovatis, planis. Capſ. rhomboidea, compreſſa, coriacea, 1-ſper.

888. *Tozzia*. Cal. parvus, 5-dent. Cor. hypocraterifor. lab. ſuper. 2-fid. inferius 3-fid. lacin. omnibus ſubæqualibus, ſubrotund. Capſ. globoſa, 1-locul. 2-valv. 1-ſperm.

924. *Limoſella*. Cal. erectus, 5-fid. lacin. erectis, acutiuſcul. Cor. campanulata, 5-fid. æqualis, lacin. hinc patentibus, acutis. Stam. per paria adproximata. Capſ. ovata, 2-valv. 1-locul. polyſper.

921. *Browallia*. Cal. brevis, tubulatus, 5 dentibus inæqualibus. Cor. hypocraterifor. 5-fid. lacinia ſuper. ma. patens; umbilico clauſo. Anth. 2. ma. Capſ. 1-locul. Sem. numeroſa.

915. *Lindernia*. *Stam. 2 infer. dente terminali, antheraq. ſublaterali*. Cal. 5-part. lacin. linear. acutis, æqualibus. Cor. ringens, lab. ſuper. breviſſ. infer. erectum, 3-fid. lacinia media paulum longiore. Capſ. ovalis, 1-locul.

925. *Vandelia*. Cal. ſub 4-fid. Cor. ringens. Filam. 2 exter. e diſco labii cor. Anth. per paria connexæ. Capſ. 1-locul. polyſperma.

892. *Geſneria*. Cal. 5-fid. germini inſidens. Cor. ſupera, incurva, & recurva, 5-fida. Capſ. ſubrotunda, infera, 2-locul.

900. *Scrophularia*. Cal. brevis, 5-fid. lacin. rotundatis. Cor. ſubgloboſa, reſupinata, lacin. 2 ſuper. erectis, ma. Capſula globoſa, 2-locul.

926. *Stemodia.* Cal. 5-fid. Cor. 2-lab. labio ſuper. integro; infer. 3-part. lacin. æqualibus, rotundis. Stam. 4. filamentis ſingulis bifidis anth. geminæ. Capſula 2-locul.

901. *Celſia.* Cal. 5-part. Cor. rotata, lacin. ſubrotun. infima ma. Filam. barbata. Capſ. oblon. 2-locul.

902. *Hemimeris.* Cor. rotata, lacinia una ma: obcordata. Foſſula laciniarum nectarifera. Capſ. 2-locul. loculo altero gibboſiore.

923. *Sibthorpia.* Cal. turbinatus, 5-part. lacin. ovatis. Cor. rotata, 5-part. ſubæqual. lacin. rotundatis. Stam. paribus remotis. Capſ. orbicular. compreſſa, 2-locul. diſſepimento tranſverſo. *Habitus Hydrocotiles.*

914. *Capraria.* Cal. oblongus, 5-part. lacin. linearibus. Cor. campanulata, 5-fid. acuta, ſubæqualis, lacin. 2 ſuperioribus erectioribus. Stigma cordatum, 2-valv. Capſ. 2-valv. 2-locul. polyſperma.

903. *Digitalis.* Cal. 5-part. lacin. rotundatis, acutis; ſuprema anguſtiore. Cor. campanulata, ventricoſa, 5-fida, lacin. obtuſis, infima ma: Stam. declinata. Capſ. ovata, 2-locul. Sem. alata.

904. *Bignonia.* Cal. cyathiform. 5-fid. Cor. campanulata, 5-fida, ſubtus ventricoſa. Siliqua 2-locul. Sem. membranaceo-alata.

931. *Ruellia.* Cal. 5-part. lacin. erectis, linear. acutis. Cor. ſubcampanulata: tubus inclinatus, patulus; lacin. 2. ſuper. magis reflexæ. Stam. per paria adproximata. Capſ. dentibus elaſticis diſſiliens.

920. *Buchneria.* Cal. 5-dent. obſolete. Cor. hypocraterifor. limbus laciniis obcordat. æqualibus. Capſ. acumin. 2-locul.

919. *Erinus.* Cal. 5-phyll. lacin. laceol. ſubæqualibus. Cor. bilab. lab. ſuper. breviſſ. reflexo. Capſ. 4-valv. 2-locul. polyſper.

909. *Petræa.* Cal. maximus, coloratus, 5-part. Cor. rotata, calyce min. Capſ. in fundo calyc. 2-locul. Sem. ſolitar.

917. *Manulea.* Cal. 5-part. Cor. limbus 5-part. ſubulatus; lacin. ſuper. 4. magis connexis; infima profundiore reflexa.

893. *Antirrhinum.* Cal. 5-phyll. lacin. 2 ſuperioribus dehiſcentibus. Cor. perſonata tubuloſa, ventricoſa; lab. ſuper. 2-fido, lateribus reflexis: inferiore 3-fido, ſegmento medio min. ſubtus nectar. pro-

minente. Capſ. rotundata, 2-locul. polyſperm. varie dehiſcens.

941. *Columnea.* Cal. 5-part. Cor. lab. ſuper. fornicatum, integrum, ſupra baſin gibbæ. Anth. connexæ. Capſ. globoſa, 2-locul.

890. *Gerardia.* Cal. 5-fid. lacin. erectis, acutis. Cor. lab. ſuper. erectum, emarginatum; infer. 3-part. lacin. emarginatis, media 2-part. Capſ. ovata, baſi dehiſcens. Sem. 1.

889. *Pedicularis.* Cal. ventricoſus, 5-fid. Cor. perſonata; lab. ſuper. fornicatum, compreſſum, anguſtius, emarginatum, etiam in quibuſdam roſtratum; inferius 3-fid. lacinia media anguſtiore. Capſ. mucronata, obliqua, 2-valv. 2-locul. Sem. angulata.

930. *Mimulus.* Cal. priſmaticus, 5-dent. Cor. perſonata; lab. ſuper. lateribus replicatum; infer. 3-fid. in cuius baſi palatum convexum, 2-fid. Capſ. ovata, 2-locul. polyſperma.

927. *Dodartia.* Cal. campanulat. ſubæqual. 5-dent. Cor. perſonata; tubus longus, deflexus; lab. ſuper. breve, adſcendens, emarginatum; infer. duplo longius.

891. *Chelone.* Cal. breviſſ. 5-part. lacin. ovatis. Cor. perſonata, inflata, clauſa; tubus brevis; lab. ſuper. emarginat. infer. 3-dent. Rudimentum filam. 5.

929. *Seſamum.* *Flos Digitalis, ſed fructus diverſus.* Cal. breviſſ. 5-part. lacinia ſuprema breviore. Cor. campanulata, fauce inflata, maxima, declinata, 5-fid. lobo infimo ma. Rudimentum filam. 5. Stigma lanceol. Capſ. 4-locul.

897. *Martynia.* Cal. 5-fid. lacin. 2. reflexis. Cor. campanul. tubus magnus, ventricoſus, inferne ad baſin gibbus: limbus brevis, ſubæqualis, lacin. infima tantum erectiore, crenata. Rudimentum filam. 5. Capſ. lignoſa, corticata, roſtro hamato, 2-valv. 5-locul.

896. *Craniolaria.* *Simil. Martiniæ, ſed cor. magis æqualis.* Cal. duplex fl. Periant. 4-phyll. Spatha 1-phylla, ovata, inflata. Cor. tubus anguſtiſſ. longiſſ. lab. ſuper. integrum, ſubrotund. infer. 3-fid. lacin. media latiore. Capſ. *Martiniæ.*

943. *Pedalium.* Cal. parvus, 5-part. inæqual. Cor. ſubringens, limbo obliquo, 5-fido, lacin. infima ma. Nux conica, ſuberoſa, 4-gona, angulis ſpinoſis, 2-locul. Sem. bina.

944. *Amaſonia.* Cal. campanulat. Sem. 5--fid. Cor. tubuloſa; limbo parvo, 5 fid. Nux ovata, 1-locul.

922. *Linnæa.* Cal. duplex; floris 5-part. ſuperus; fructus 4-phyll. Cor. campanul. ſemi 5-fid. Bacca ovata, ſicca, 3-locul.

939. *Bontia.* Cal. parvus, erect. 5-part. lacin. obtuſo-acumin. Cor. tubus longus, lab. ſuper. emarginat. infer. 3-part. revolutum. Drupa ovata, 1-ſperma, apice obliquo. Sem. unicum, plicatum.

912. *Cornutia.* Cal. parvulus, ſubrotund. 5-dent. Cor. ringens, tubus calyce multo longior; lacin. ſuper. erecta, ſubrotunda; laterales diſtantes; infer. integra. Stam. cor. longiora. Styl. longiſſim. Bacca 1-ſperm.

937. *Clerodendron.* Cal. magnus, campanulat. 5-fid. Cor. ringens, tubo filiformi; limbo obliquo, 5-part. æquali. Stam. longiſſ. intra lacinias maxime hiantes. Bacca 1-ſperm.

936. *Volkameria.* Cal. parvulus, turbinatus, 5-fid. Cor. laciniæ ſecundæ. Bacca 2-ſperm. Sem. 2-locul.

905. *Citharexylon.* Cal. campanulat. 5-dent. Cor. infundibulifor-rotata, lacin. 5. ſubæqual. ſupra villoſis. Bacca 2-ſperm. Sem. 2-locul.

934. *Ovieda.* Cal. 5-fid. fructificus campanulat. Cor. tubus cylindric. longiſſim. lab. ſuper. concavum; infer. 3-part. lacin. æqualibus. Bacca globoſa, 2-ſperm.

935. *Millingtonia.* Calyc. margo 5--dent. reflexus. Cor. longiſſ. limbo 4-fid. Anth. 2-part. vaginantes. Siliqua?

938. *Vitex.* Cal. parvus, 5-dent. Cor. ringens, limbo 6-fid. lacin. inæqualibus. Bacca globoſa, 4-locul. 4-ſperma.

933. *Duranta.* Cal. ſuperus, 5-fid. Cor. ſubringens, tubo longo, curvo: lab. ſuper. erect. ovatum, integrum; infer. 3-fid. lacinia infima 2-part. Bacca 4-ſperm. Sem. 2-locular.

899. *Besleria.* Cal. magnus, erectus, 5-part. laxus. Cor. inæqual. tubus gibbus; lab. ſuper. 2-fid. infer. 3-fid. Bacca ſubgloboſa, polyſperma.

****** *Calyces multifidi.*

926. *Hyobanche.* Cal. heptaphyll. lacin. erectis, linear. acuminat. Cor. unilab. lab. ſuper. fornicato, emarginato. Capſ. ſubrotunda, 2-locul. polyſper.

894 *Cymbaria.* *Planta proxima Antirrhino, tota incana.* *Cal.* 10-*dent.* Cor. ringens. Capſ. cordato-acumin. 2-locul.

895. *Thunbergia.* Cal. duplex. exter. 2--phyll. inter. multipart. Cor. campanulata. Capſ. globoſa, roſtrata, 2-locul.

******* *Polypetali.*

945. *Melianthus.* Cal. magnus, coloratus, 5-phyll. lacin. infer. gibba. Cor. papilionaceæ ſimil. 4-petal. lab. inferius conſtituens; nectario infra infima. Capſ. 4-locul. 4-loba.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

846. AIUGA. Cor. lab. ſuper. minimum, ſeu denticuli 2 adproximati. Stam. lab. ſuper. longiora.

1. *orientalis.* A. fol. ovatis: fl. reſupinatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 100.
b. Bugula *oriental. &c. Dill. elth. tab.* 53. f. 61.
In Oriente ♃.
Caul. pedal. erecti, baſi tantum procumbent. hirſuti. Fol. undulata, dentata, rugoſa, villoſa; floralia quandoq. triloba, viridi-rubra. Fl. utrimq. 5-7. ſeſſiles. Cal. laxus. Cor. cœrul. labio ſæpe alba macula picto. *Var. cor. alba, oris purpur. vel e cæruleo-flaveſcente.*

2. *pyramidalis.* A. tetragono-pyramidalis, villoſa: fol. radical. maximis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 185. *Ludw. ect. tab.* 8,
In Svecia, Helvetia &c. ♂.
Planta ab initio ad ſummum pyramidalibus, 4-fariam undiq. fol. veſtita, non ſtolonifera. Caul. digital-pedal. & ultra, ſeniores declinati. Fol. angulis inciſis, etiam trilobatis, lata, villoſa, ciliata, ſubtus nigra purpura perfuſa; inferiora longe petiol. ſuperiora ſeſſil. Cor. cœrul. vel duabus maculis alba. *Var.*

fol. infimis maximis, & anguſtis; floralibus integris, vel trilobis.

3. *alpina.* A. caul. ſimplici: fol. caulinis radicalia æquantibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Alpibus helveticis &c. ♃.
Differt a priore fol. rugoſis, magis ovatis, confertioribus, hirſutis, breviſſime, & latiſſime petiolat. radicalibus vix reliquis ma: fl. utrimq. 10. *nec* 3. *iiſque ſature cœruleis, nec albis: bracteis viridibus, nec coloratis.*

4. *genevenſis.* A. fol. tomentoſis, lineatis: calycibus hirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Bugula *montana. Riv. monop. tab.* 140. f. 2.
Conſolida *media &c. Bauh. hiſt.* 3. p. 432.
In Europæ pratis, & collibus ♃.
Non ſtolonifera. Habitus congeſtus. Fol. magnis, & rectis angulis donata. Cor. carnea, vel alba. *Var. fol. ovatis, integerr.*
A. pyramidalis, alpina, & genevenſis videntur una, eademq. ſpecies.

5. *reptans.* A. glabra, ſtolonibus reptantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 64. f. 1. *Knorr. del.* 2. *tab.* A. 8. *Sabb. hort. rom.* 3. *tab.* 99.
Bugula. *Riv. tab.* 75. *Dod. pempt.* 135.
In Europa auſtrali; in pratis, & ad vias ♃.
Caul. erectus, ſemiped. hirſutus. Fol. radical. petiol. caulina ſeſſil. obtuſa, ovata, vel oblonga, crenata, nitida, ſubtus ſæpe purpur. Bract. purpur. Fl. denſe ſpicato-verticillati. Verticilli ſub 8-fl. Cor. cœrul. alba, purpur. aut colore cæſio. *Var. fol. longioribus.*

6. *decumbens.* A. decumbens, villoſa: fol. obovatis, dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Tota planta villoſa. Caul. pl. decumbentes, apicibus erectis, herbacei, ſimplices, vel ſubramoſi, palmar. Fol. ſemipollic. radical. plura, & maiora: petiolata, & dentata. Fl. verticillati, minuti, cœrul. Cor. non reſupinata.

847. TEUCRIUM. Galea nulla, ſed dentes divaricati pro egreſſu ſtaminum.

1. *campanulatum.* T. fol. multifidis: fl. lateralibus, ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14.
Iva *moſchata &c. Riv. monop. tab.* 24.
In Orientis, Apuliæ humentibus ♃.

Simile T. Botryi, ſed planta tota glabra. Fol. brevius petiol. anguſtiora, & profundius inciſa. Caul. pedal. ſeniores proſtrati, repentes. Fol. bis 3-fida. Pedunc. flore breviores, poſt antheſin cernui. Cal. campanulat. nec baſi gibbus. Cor. albo-margaritacea, fol. incumbens.

2. *orientale.* T. fol. multifidis: fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. rar. tab.* 25. *Riv. monop. tab.* 19.
T. ſupinum &c. *Till. piſ. tab.* 49. f. 1.
In Oriente.
An var. prioris? Planta pubeſcens; culta glabra. Caul. erecti, pedal. Fol. petiolata, ambitu cordat-ovata. Racemus ramis adſcendentibus, baſi nudis. Fl. magni. Cal. piloſus. Cor. cœrul. venis ſaturatioribus.

3. *Botrys.* T. fol. multifid. fl. lateralibus (ſæpe ternis), pedunculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 91.
Chamædrys &c. *Lob. ic.* 385. *Mill. ic.* 264.
Iva *moſchata &c. Riv. tab.* 14.
Chamæpythis &c. *Dod. pempt.* 46.
In Europæ apricis, cultis ☉.
Caul. vix pedal. ramoſiſſim. coloratus. Fol. longe petiol. mollia, ſubtus villoſa, ſegmentis integris, 2-fid. ultimo 3-fido. Verticilli 6-8-fl. Pedunc. colorati. Cor. dilute purpur. vel alba.

4. *Chamæpithys.* T. fol. linearibus, trifidis, integerr. fl. ſolitar. lateralibus, ſeſſilibus: caule diffuſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 733. *Black. tab.* 528. *Ludw. ect. tab.* 130.
Chamæpithys *vulgar. Bauh. hiſt.* 3. p. 295.
In Europæ arvis ☉.
Habitus caneſcens. Caul. vix dodrantal. a baſi ramoſus. Fol. ex viridi luteſcent. Verticil. 2-3-fl. Calyc. turgidi, dentibus inermibus. Cor. lutea, raro roſea.

5. *niſſolianum.* T. fol. trifidis, quinquefidiſq. filiformibus: fl. oppoſitis, ſolitar. pedunculat. caule decumbente. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chamædrys &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 22. f. 19.
In Hiſpania, Luſitania ☉.
Caul. ſcaber. Fol. perangusta, obtuſiuſcula, fere glabra. Fl. ſecundi. Cor. vix calyce longior, obtuſa, cœrul.

6. *pſeudo-chamæpythis.* T. fol. 3-partit. trifidis, integriſq. linearibus: fl. racemoſis: caule hirto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 95. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 185.
In Hiſpania, Luſitania, Maſſiliæ ♃.
Caul. erectus, internodiis elongatis. Fol. piloſa. Pedunc. longi, erecti. Calyc. ariſtati. Cor. piloſa, alba. Filam. longiſſ.

7. *Iva.* T. fol. ſubtricuſpidat. linearibus: fl. lateralibus, ſolitar. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Anthyllis &c. *Lob. ic.* 384.
Anthyllis *altera. Cluſ. hiſt.* 2. p. 186.
In Luſitania, Gallia, Pedemontio, ad vias, & ſecus agros ♂.
Planta moſchum redolens. Caul. lignoſus, humifuſus, hirſutus. Fol. ſeſſil. raro integerr. Flos magnus, hirſutus, purpur. *Var. cor. lutea, & alba.*

8. *mauritanum.* T. fol. pinnato-multifid. caule erecto, ſimpliciſſ. bract. ſubulato-palmatis: racemo ſimplici. *Syſt. veg. ed.* 14. *Shaw. afr. tab.* 575. *ic. monſtroſa.*
In Mauritinia ♃.
Tota planta pilis raris adſperſa. Caul. ſpitham. Fol. ima in petiolum deſinentia. Fl. oppoſiti, ſolitar. Cal. villoſus. Cor. obtuſiſſ. alba, extus villoſa.

9. *fruticans.* T. fol. ellipticis, integerr. ſubtus tomentoſis: fl. (plerumq.) lateralibus, ſolitar. pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14 *Mont. in Zann. tab.* 163. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 96. *Dill. elth. tab.* 284. f. 366-368. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 348. *Barr. rar. tab.* 512.
In Bæticæ, Siciliæ maritimis ♂.
Caul. 2-3-pedal. caneſcens. Fol. oppoſita, petiol. brevia, acuminata, ſæpe undulata, ſupra atro-virid. nitida. Fl. in planta ſpontanea apice congeſti, ſubracemoſi; in culta remotiores. Cor. cœrul. auriculis griſeis, rubroſtriatis; vel candida. *Var. fol. latioribus, brevioribus, rugoſis; vel maculis aureis variegatis.*

10. *latifolium.* T. fol. rhombeis, acutis, integerr. villoſis, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. --- *Dill. elth. tab.* 284. f. 368 --*Hort. Angl. tab.* 3. -- *Riv. mon. tab.* 18.
In regione Bætica ♄.

Var.

Var. prioris. Fol. obtuſiora, ſupra atro-virid. lana telæ araneæ inſtar obducta; ſubtus, cum ramis, tomento niveo tecta.

11. *creticum.* T. fol. linearibus, acuminat. integerr. ſubtus niveis: racemo fl. ternatis, ſolitariiſq: calycibus ſpinoſis.

T. fol. lanceol-linearibus, integerr. fl. racemoſis, ternis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Roſmarinum &c. *Alp. exot. tab.* 102.

In Creta, Ægypto ♄.

Frutex rigidus, in apice denſo tomento obſitus. Fol. fere *Hyſſopi*, ſeſſil. marginibus parum reflexis. Racemi longi, interrupti. Cor. cœrul.

12. *Marum.* T. fol. ovatis, acutis, petiolat. integerr. ſubtus tomentoſis: fl. racemoſis, ſecundis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 47. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 90. *Ludw. ect. tab.* 14.

Marum *cortuſi*. *Bauh. hiſt.* 3. p. 242. *Riv. monop. tab.* 23.

In regno Valentino ♄.

Caul. erecti, fruticuloſi, incani. Fol. *Serpylli*, fragrantia. Fl. purpuraſc.

13. *multiflorum.* T. fol. ovalibus, antice dentatis, ſuperne glabris: fl. racemoſis; verticill. 6-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.

Marum *hiſpanicum* &c. *Bocc. muſ. tab.* 117.

In Hiſpania ♄.

Caul. ramoſiſſ. ramis filiform. incanis. Fol. rhombea, plana, non nitida. Fl. magnitudine T. *Mari*. Verticilli diſſiti. Cor. purpur.

14. *Laxmanni.* T. fol. ovat-oblon. integerr. ſeſſilibus: fl. ſolitar. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Sibiria.

Caul. pedal. villoſus. Fol. trinervia. Fl. laterales, ſolitar. ſecundi.

b. Caul. erectus, ſtriatus, totus tomentoſus. Fol. tomentoſa. Fl. gemini. Cal. hirſutiſſ. Cor. ſordide lutea, purpur. lineis longitudinaliter ſtriata. *Piller It. Sclavoniæ.*

15. *ſibiricum.* T. fol. ovatis, ſerratis: peduncul. ſolitar. 3-fl. intermedio ſeſſili: bract. lineari-lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Sibiria ♃.

Caul. pedal. herbaceus, adſcendens, brachia-

tus, ramis oppoſitis, erectis. Fol. facie *Veronicæ officinalis*, breviter petiol ſubobtuſa, ſcabriuſcula, utrimq. virid. venoſa; ſumma ſubſeſſil. lanceol. acuta, ſæpe integerr. Bracteæ ſub bifurcatura 2. lanceol. mucronatæ, integerr. longitud. calyc. ut in *Satureia montana*. Cor. parva, purpur.

16. *ſalicifolium*. T. fol. lanceolato-ellipticis, obtuſiuſcul. integerr: calycibus 4-fid. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chamæpythis &c. *Schreb. dec. pl.* 1. *tab.* 9.
In Oriente ♃.
Caul. diffuſi, palmar. teretiuſculi, pubeſcent. baſi fere perennantes. Fol. oppoſita, erecta, nuda, non nitida, nervoſa, internodiis longiora. Fl. magni, oppoſiti, breviſſime peduncul. Cor. foliis triplo breviores, luteæ, intus ſtriis 5. ſanguineis.

17. *aſiaticum*. T. fol. lanceolat. repando-ſerratis, baſi rectangulis: fl. ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 41. *Med. act. Pal. vol.* 3. *phyſic. tab.* 10.
In India Orientali ⊙?
Caul. pedal. erect. fuſceſcens, brachiat. nudus. Fol. petiolat. rugoſa, mollia, patentia, ſupra ſature virid. ſubtus tomentoſa, pallide virid. venoſo-reticulata. Fl. axillar. breviter peduncul. ſecundi. Cor. alba, vix incarnata.

18. *cubenſe*. T. fol. cuneatis, ſerrato-inciſis, in petiolum adtenuatis, glabris: fl. ſolitar. pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 2. *tab.* 30. *amer. tab.* 183. f. 74. *ed.* 2. *pict. tab.* 164.
In Cubæ humidiuſculis ♄ ♃.
Caul. erectus, ſeſquiped. parum ramoſus, glaber. Fol. T. *lucido* ſimilia, ſed breviter petiol. Pedunc. axillar. oppoſiti, 1-fl. Fl. parvi, albi.

19. *Arduini*. T. fol. ovatis, ſerratis: racemo terminali, ſpicato, ſeſſili, tereti. *Syſt. veg. ed.* 14. *Arduin. Spec.* 1. *tab.* 3.
Habitat
Caul. ſuffruticoſi, ut tota planta, obſcure pubeſcent. pedal. erecti. Fol. breviter petiol. nitida. Spica ſimil. T. *hircanico*, at brevior, flaveſcens, ſicuti cor.

20. *canadenſe*. T. caul. erecto: fol. ovat-lanceolat. ſerratis:

racemo terminali, tereti; verticill. 6--phyll. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Canada ♃.

Planta e Canada habet fol. anguſtiora, æqualiter ſerrata, ſubtus tomentoſa, plana. Spica ex verticillis, aut ſparſis, fl. bractea minima ſingulis ſubiecta. At *hortenſis* habet fol. maiora, rugoſa, inæqualiter ſerrata, vix ſubtus pubeſcentia, & fl. in racemum ſubſpicatum ex verticillis 6-fl. 6-phyll. bracteis ſerratis. Cor. rubra.

21. *virginicum.* T. fol. ovatis, inæqualiter ſerratis: racemis terminalibus, *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 318. f. 1. *ſed male fl. bilabiatos fecit pictor.*

In Virginia.

Caul. erectus, pedal. & ultra, ramoſus, rubens, pubeſcens. Fol. pollicar. & ultra, ſubtus pallida, petiol. oblong-ovata, acuta, baſi inæquali. Racemi laxi, ſubſeſſil. Fl. alterni, cernui. Cor. maiuſcula, purpuraſcens.

22. *hircanicum.* T. caul. brachiato, dichotomo: fol. cordat-oblong. obtuſis: ſpicis terminalibus, longiſſ. ſeſſilibus, ſpiralibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hall. Comm. Goiting. tom.* 2. *tab.* 13. *Arduin. Spec.* 1. *tab.* 4.

In Hircania ♃.

Caul. 2-3-ped. molliter hirſuti, purpur. Fol. *Betonicæ officin.* cordato--elliptica, crenata, rugoſa, atro-virid. ſubtus pubeſcent. flor. de ſolitarium, lineari-acuminat. Spicæ pyramidatæ, purpur. fl. congeſtis. Cor. purpur.

23. *Scorodonia.* T. caul. erecto: fol. petiolat. cordatis, ſerratis: racemis lateralibus, ſecundis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 485. *Black. tab.* 9. *Riv. monop. tab.* 12.

In Europæ ſiccis ♃.

Odor alliaceus. Caul. fruticoſi, 3-ped. ramoſi, purpuraſcent. Fol. *Salviæ* æmula, longe mucronata, rugoſa, ſcabra, ſquallida, villoſa. Racemi pl. longi, nudi. Verticil. 1-2-fl. Cor. ochroleuca. Stam. purpuraſc.

24. *maſſilienſe.* T. caulibus erectis: fol. ovatis, inciſo-crenatis, rugoſis, incanis: racemis rectis, ſecundis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. tab.* 94. *Medic. act. Pal. Vol.* 3. *phyſ. tab.* 11. *Ger. prov. tab.* 11.

T. *creticum*. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 348.

In Creta, Gallia auſtrali &c. ♄.

Caul. ſuffruticoſi, vix pedal. incani. Fol. petiol. obtuſiuſc. parva, inæqualiter ſerrata, margine reflexo, ſubtus venoſa. Racemi terminal. breves. Fl. oppoſiti, peduncul. Cal. fere *Scutellariæ*, ut in T. *hircanico*. Cor. purpuraſc. lab. inferiore valde coucavo. *Odor Nepetæ*.

25. *Scordium*. T. caule diffuſo: fol. ſeſſil. oblong. dentato-ſerratis: fl. axillaribus, geminis, pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 593. *Black. tab.* 475. *Riv. mon. tab.* 11. *Cam. epit.* 588. *Dod. pempt.* 126.

In Europæ paludoſis ♃.

Odor alliu. Caul. fiſtuloſus, hirſutus. Fol. breviter petiol. molliuſcula, ſubalbida. Verticil. ad 6-fl. Cal. ventricoſ. Cor. ex cœruleo-purpuraſc.

26. *Chamædrys*. T. caulibus ſubprocumbent. piloſis: fol. petiolat. cuneiformi-ovat. inciſis, crenatis: fl. ternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 88. *Riv. mon.* 10. *Lob. ic.* 491.

b. Chamædrys *min. Fuchſ. ic.* 498. *Cluſ. hiſt.* 1. 351. *tab.* 17. *Black. tab.* 80.

In Europæ ſiccis ♃.

Caul. palmar. ramoſi. Fol. firma, ſubhirſuta, nitida. Bract. ſerratæ. Verticil. 2-4-5-fl. ſuperne adgregati. Cor. purpur. raro alba.

27. *lucidum*. T. caul. erecto, lævi, fol. ovatis, acute inciſo-ſerratis, glabris: fl. axillaribus, ternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Medic. act. Pal. Vol.* 3. *phyſ.* 12. f. 7. 8. 9. *Riv. monop. tab.* 80?

Chamædrys &c. *Magn. hort. tab.* 52.

In alpinis Sabaudiæ &c. ♃.

Rad. ſtolonifera. Caul. recti, glabri, nigricantes. Fol. petiolata, oblonga, carnoſa, nitida, ſubtus pallidiora. Cal. fuſcus. Cor. purpuraſc. *Differt a* T. *Chamædry*, *caul.* 1-*ſeſquiped. erecto*, *glabro*; *nec palm. diffuſo*, *piloſo*.

28. *flavum*. T. fol. ovatis, obtuſe ſerratis: bracteis integerr. concavis: caule fruticoſo: fl. racemoſis, ternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 89. *Riv. mon. tab.* 10.

Chamædrys &c. *Moriſ. hiſt. 3. ſ. 11. tab. 22. f. 1. Cluſ. hiſt. 1. p.* 348

In Italia, Hiſpania &c. ad rupes aridas ♃.

Caul. 2-ped. Fol. petiol. baſi integerr. undulata, dura, utrimq. ſubhirſuta, ſupra atro-virid. nitida, ſubtus caneſcentia: floralia ſeſſilia, concava. Verticilli multi. Fl. utrimq. 3. pedunculati. Cor. ochroleuca, vel alba, raro purpur.

29. *montanum*. T. fol. lanceolat. integerr. ſubtus tomentoſis: corymb. terminali. *Syſt. veg. ed. 14.*

Polium VIII. *Cluſ. 363.*

Polium *maius. Cord. hiſt. 124.*

Aiuga &c. *Riv. mon. 15.*

In Europæ ſiccis ♃.

Caul. multi, breves, ad terram ſtrati. Fol. remota, prima ovata, oris contractis. Spica brevis, capitata. Cor. exalbido-lutea. *Odor gratus, aromaticus.*

30. *ſupinum*. T. fol. linearibus, margine revolutis: corymbo terminali. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr. 5. tab. 415.*

Polum *montanum &c. Lob. ic. 488.*

In agro Viennenſi ♃.

Adfine priori. Caulicul. pl. fruticoſi, ramoſi. Fol. ſubſeſſil. conferta, integerr. acutiuſcula, ſupra virid. glabra, ſubtus ſubrugoſa, villoſa, incana. Capitula denſa. Cor. alba. *Odor aromaticus.*

31. *pyrenaicum*. T. fol. cuneiformi-orbiculat. crenatis, piloſis: corymbo terminali. *Syſt. veg. ed.* 14.

Polium &c. *Bocc. muſ. 2. tab. 61. Barr. rar. tab. 1086. Fol. male.*

In Pyrenæis ♃.

Caul. flexuoſi, ramoſi, pilis longis, denſis, albis adſperſi. Fol. breviter petiol. baſi productiore, integerr. venoſa. Corymbi ſubrotundi, denſi. Fl. magni. Cor. albo-rubro col. mixta.

32. *Polium*. T. caul. proſtrato: fol. ſeſſil. oblong. obtuſis, crenatis, tomentoſis: ſpicis ſubrotund. *Syſt. veg. ed.* 14.

b. P. *luteum. Black. tab. 456. Moriſ. hiſt. 3. ſ. 11. tab. 2. f. 1.*

c. Polium *album. Lob. ic. 486.*

In Italia, Hiſpania &c. ♃.

Fol. ſeſſil. linear. apice crenata.

b. Suffrutex ramis flexilibus, tomento albo, denſo obſitis. Cal. hiſpidus. Cor. lutea.

c. Caul. tomentoſus. Fol. elliptica, ſeu lanceol-linear. apice inciſa, obtuſa, tomento brevi incana; axillaria anguſtiora. Capitula 1-3. plerumq. terminalia, compacta, foliis magis albicciora. Flos T. *Pſeudo-hyſſopi*.

33. *capitatum*. T. caul. erecto: fol. lanceolat. crenatis, tomentoſis: capitul. pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Polium &c. *Barr. ic.* 1047.

b. Polium *monſpeliacum*. *Bauh. hiſt.* 3. p. 699.

In Hiſpania, Gallia &c. ♃.

Habitus Origani Majoranæ, ſed tomentoſum, & anguſtifolium. Capitula ſubrotun. Cor. alba, lituris violac.

34. *pumilum*. T. caule procumbente, tomentoſo: fol. linear. planis, quadrifariam confertis: capitul. terminalibus, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Polium. *Barr. ic.* 192. *b.* 1093.

In Hiſpania.

Caul. tomentoſus. Fol. obtuſa, margine reflexo, ſupra læve virid. ſubtus caneſcent. Capitula tomentoſa. Cor. cœrul.

35. *ſpinoſum*. T. ſpinoſum calyc. lab. ſuper. ovato; cor. reſupinatis; pedunculis geminis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Chamædrys &c. *Bauh. prod.* f. 117. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 22. f. 17.

b. Scordium &c. *Corn. Canad.* 123. *Barr. rar. tab.* 202.

In Luſitaniæ collibus, arvis ☉.

Odor obſolete gravis. Caul. decumb. ramoſus, ſubviſcidus. Spinæ oppoſitæ, ovatæ, rigidæ. Fol. mollia; caulina infer. petiol. oblonga, inciſa, ſeu pinnatifida; ſuper. ſub ſpinis ovata, ſæpe integerr. Peduncul. axillar. Bract. ſub ſingulo fl. parva, oblonga. Cor. albicans. Stam. breviſſima.

---

chium. T. fol. 3-fid. fl. axillaribus, ſolitar. fol. longioribus: caule diffuſo. *Schreb.* (ſub *Aiuga*) *unilab.*

An Gmel. it. 1. *tab.* 26. f. 1.

In Inſula Chio.

Simile T. *Chamæpythi*, ſed tenerius, & ſtri-

ctius. Flos multoties ma. Cor. lutea, lab. crena profundiore.

brevifolium. T. fol. lanceol. obtuſis, integerr. revolutis: fl. ſolitar. calyc. muticis. *Schreb. unilab.*

Teucrium *fruteſcens Stœchadis &c.* T. *Cor.*

In maritimis Cretæ ♄.

Simile T. *cretico*. Fruticul. cubitalis, cortice luteo, rimoſo, ramis annotinis pubeſcentibus. Fol. breviter petiol. ſupra pilis brevibus adſperſa, ſubtus tomentoſa, *Stœchadi arabicæ* ſimilia, ſed dimidio breviora. Fol. axillar. min. faſciculata. Cor. extus villoſa.

parviflorum. T. fol. multifid. linearibus: racemo decompoſito; pedicell. elongatis, divaricatis. *Schreb. unilab. cum fig.*

T. *or. latifolium &c.* T. *Cor.*

In Armenia.

Planta incana. Caul. ſub 3-ped. herbaceus, erectus, ramoſus, ſulcatus. Fol. magna, cordat-ovata, 2-part. floralia parva, 3-part. indiviſa. Racemus ramis horizontalibus, baſi nudis. Fl. parvi, patuli. Cor. vix calyce longior, cœrul.

nitidum. T. fol. ovat. crenatis: floralibus integerr: verticillis dimidiatis, racemoſis: caule bifariam barbato. *Schreb. unilab.*

In Mauritania ♄.

Simile T. *flavo*. Caul. fruticoſus. Fol. breviter petiol. baſi integra, antice crenis obtuſis, margine reflexis inciſa, glabra, nitida, nervo medio baſi barbata, obtuſa, dura; floralia ſublanceol. Cor. purpur.

regium. T. fol. ovatis, antice dentatis: floralibus integerr. ſeſſilibus: verticillis racemoſis: caule ramoſo. *Schreb. unilab. Pluk. alm. tab. 367. f. 2.*

In Hiſpania ♄.

Non eſt Piperella Barr. & Bocc. Simil. T. *multifloro*. Fruticul. diffuſus, ſeſquiped. ramis pubeſcentibus. Fol. parva, breviter petiol. ſupra medium 2-3-dent. marginibus reflexis, acuta, infere concava, ſature virid. nitida, ſubtus incana. Verticilli contigui. Flos vix ma. T. *Chamædry*. Cor. purpur.

quadratulum. T. fol. ovato-rhombeis, dentat. ſubtus niveis: verticill. racemoſis. *Schreb. unilab.*

Chamædrys *hiſpanica, ſaxatilis &c. Tourn. I. R. H.*

In Hiſpania.

Caul. erectus, vix ſpitham. baſi ramoſus, tomento niveus. Fol. *Mari* latiora, breviter petiol. ſupra nitida; floralia concava, apice dentata, pubeſcent. Racemus brevis. Fl. *Mari.*

ſcordioides. T. fol. oblongis, cordatis, amplexicaul. crenatis, lanuginoſis: fl. axillaribus: pedunc. geminis. *Schreb. unilab.*

Chamædrys *cretica paluſtris &c.* T. *Cor.*

In Creta.

Caul. lanatus. Fol. rugoſa, minus *Scordio*, profunde crenata. Fl. ma.

ſalviaſtrum. T. fol. ovalibus, crenulat. rugoſis, ſubtus tomentoſis, petiolat. racemo ſecundo. *Schreb. unilab.*

Chamædrys *fruticoſa, Luſitanica &c. Tourn. I. R. H.*

In Luſitania ♃.

Caul. erectus, ſubviſcidus, pubeſcens. Fol. baſi, apiceque rotundata, inæqualiter crenulata, reticulata, ſupra villo ſericeo cana, ſubtus albida, *Salviæ* æmula, ſed min. breviter petiol. floralia lanceol. acuta. Racemus brevis. Fl. *Scorodoniæ*. Cal. piloſus. Cor. extus villoſa. Stam. curva.

rotundifolium. T. corymb. terminalibus: fol. ſubrotundis, crenatis, villoſis. *Schreb. unilab.*

Polium *hiſpanicum.*

Chamædryos &c. *Tourn. I. R. H.*

In rupibus altiſſimorum montium Regni Valentini ♃.

Caul. flexuoſus, in breves ramos diviſus, villo molli, albo obſitus. Fol. min. *pyrenaici*, baſi exciſa, integra, profunde, & obtuſe crenata, margine reflexo, ſupra virid. villo molli, cano tecta; ſubtus villoſiora. Corymbi ſubrotundi, paucifl. Fol. floralia lanceol. Cal. angulis 10. ſtriatus, villoſus.

Buxifolium. T. corymb. terminalibus: fol. ovalibus, apice crenatis, rugoſis, villoſis. *Schreb. unilab. Barr. obſ. 1086.*

In rupibus Regni Valentini ♄.

Suffrutex flexuoſus, villo denſo, niveo tectus.

Fol. ſupra medium crenis ſub 3. obtuſa, rugoſa, ſubtus convexa, & incana. Petioli breviſſ. villoſi, albi. Corymb. ſubrotundi, denſi, multifl. ſolitarii, ſeu terni. Fl. imbricati, patuli. Fol. floralia lanceol-obtuſa, piloſa. Cal. piloſus. Cor. parva.

flaveſcens. T. capitul. ſubrotund. fol. lineari-lanceol. antice crenatis, tomentoſis; ſummitatibus flavis. *Schreb. unilab. Barr. ic. 1073.*

In Gallia auſtrali.

Cum T. *aureo* confundi ſolet; ſed differt fol. anguſtioribus, lanceol. (novellis linearibus); capitulis parvis, paucifl. calyc. non agulato, carinato; ſummitatibus non aureis, ſed eleganter ſulphureis. Capitula terna-plura, ut in *fig. Barrel.*

Achæmenis. T. corymb. denſis: fol. inverſe lanceolat. antice crenatis, tomentoſis, incanis; floralibus fl. longioribus. *Schreb. unilab. Moriſ. h. ſt. 3. ſ. 11. tab. 2. f. 12.*

Polium *montanum 5. Cluſ.* p. 362.

T. *Polium maritim. ſupinum, venetum. Lin. var.*

In littoribus maris Adriatici ♃.

Caul. tomentoſus. Fol. ſubtus denſe tomentoſa, coriacea, obtuſa, rugoſa; floralia petiol. fere elliptica; ſuperiora integerr. Corymb. terminal. quandoq. lateral. breves, baſi laxiores. Cal. angulatus, albus. Cor. brevis, acuta, purpur.

Pſeudo-hyſſopus. T. corymb. rotundatis, laxis: fol. oblong. antice crenatis, tomentoſis, incanis: caul. corymbifero, lanato. *Schreb. unilab.*

Hyſſopium *Dioſcor. Col. ecph.* 1. *tab.* 67.

T. *Polium. Lin.* β.

In montibus aridis, apricis Italiæ, Cretæ &c. ♄.

Suffrutex dodrant. baſi procumbens, ramoſus, lanatus. Fol. ſeſſil. lanceol-oblong. obtuſa, baſi integer. incana. Rami floriferi folioſi, ſæpe 5-fid. corymbum compoſitum efformant. Capitula laxa. Fl. horizontal. Fol. floralia ovata. Cal. angulatus, albus. Cor. alba, macula lutea in fauce.

Valentinum. T. capitul. ſubrotund. breviter pedunculat: fol. linearibus, crenatis: caule erecto, incano. *Schreb. unilab. Barr. Obſ. ic.* 1048.

In Regno Valentino ♃.

Simile T. Teuthrio, a quo differt caul. erecto, tenuiore: fol. perangustis, obſolete crenatis, tomento pertenui, ſubtus denſiore, incano; obtuſis: capitul. numeroſis, minoribus, incanis: fl. minoribus. Cal. albicans.

luſitanicum. T. capitul. laxis: fol. linear. obtuſis, crenulat. incanis: caule corymbifero, pubeſcente. *Schreb. unilab.*

Polium *luſitanicum ſupinum* &c. *Tourn.* I. R. H.

In Luſitania ♃.

Maius, & viridius T. Pſeudo-hyſſopo, & fl. ma. Fl. quandoq. terni. Caul. adſcendens, tomento albido, raro adſperſus. Fol. longa, obtuſa, baſi anguſtiora, a medio crenis parvis inciſa, rugoſa, virid. ſubtus magis incana. Capitul. ſubrotun. paucifl. Fl. erecti, inferior. patuli. Cal. angulatus, denſe tomentoſus. Cor. alba.

pycnophyllum. T. capitul. ſubrotun. fol. linear. revolutis, antice crenatis, confertis; cauleq. denſe tomentoſis. *Schreb. unilab. Barr. Obſ. ic.* 1096.

In Hiſpania ♃.

Tota planta tomento albo, denſo tecta. Caul. ſpitham. baſi procumb. ramis adſcendentibus. Fol. obtuſa. Capitula terminalia, ac lateralia, parva. Fol. floralia ovata, obtuſa. Cal. parvus, tomentoſus. Cor. alba.

anguſtiſſimum. T. capitul. terminalibus, piloſis: fol. linear. integerr. ſubnudis: caule erecto. *Schreb. unilab. Barr. Obſ. ic.* 1080. *bona.*

In Hiſpania ♄.

Suffrutex digital. baſi flexuoſus, filiform. tomentoſus. Fol. omnium anguſtiſſ. margine revoluta, vix pubeſcent. obtuſa; inferiora minora, confertiora. Capitula parva, ſolitaria, denſa, e ternis conglomerata. Fol. floralia ovalia. Cal. viridis, pilis rarioribus, ore barbatis. Cor. vix calyc. longior, alba.

cœleſte. T. capitul. terminalibus, tomentoſis: fol. linear. integerr. incanis: caule erecto. *Schreb. unilab. Barr. Obſ. ic.* 1081. *bona.*

In præxcelſis montibus Regni Valentini ♄.

In multis cum priore, & T. Valentino convenit. Cor. parva, alba.

Thymifolium. T. capitul. terminalibus, paucifl. fol. petiolat.

ovat. obtuſis, ſubtus tomentoſis: caule procumbente. *Schreb. unilab. Burr. Obſ. ic.* 1062. *bona*.

In Regno Valentino ♄.

Suffrutex digital. ramoſus, tomentoſus. Fol. conferta, quandoq. ovat-lanceol. parva, incana. Cal. incanus. Cor. purpur.

japonicum. T. fol. ovatis, acuminat. ſerratis, petiolat. racemis nudiuſculis, verticillato--ſpicat. *Burm. Ind. Pluk. amalt. tab.* 441. *f.* 2.

In Japonia, & Java.

Caul. procumb. (non erectus, ut in *fig. Pluknetii*). Fol. glabra, nitida. Racemi terminal. geniculati, binis ſuperioribus ex alis, verticillis adproximatis, ſpicati. Cor. minima, cœrul.

trifidum. T. fol. lanceolat. trifidis: peduncul. axillar. 3-fl. *Retz. faſc.* 1. p. 21.

Ad cap. b. Spei.

Caul. 4-gonus, ramoſus, folioſus, hirtus. Fol. oppoſita; maiora lobo, minora dente utrimq. acuto inciſa, cæterum integra, ſupra ſcabra, ſubtus flavo-tomentoſa. Pedunc. oppoſiti. Cal. pubeſcens. Cor. purpuraſc. lab. extus pubeſcente.

ſpecioſum. T. *Hill. hort. Kevenſ.*

In Amer. boreali ♃.

Caul. 2-pedal. ramoſus, firmus. Fol. cordata, crenata. Spicæ multæ axillar. & terminal. ſpecioſiſſ. Cor. roſea.

Betonicum. T. fol. lanceolat. ſerratis, utrimq. acutis: racemis terminalibus: caule florifero, brachiato. *Herit. Stirp. nov. faſc.* 4. *tab.* 40.

Salvia *maior* &c. *Sloan. Jam.* 1. *tab.* 3. f. 3.

In Madera ♄.

Suffrutex pulcher, 2-cubit. Rad. ramoſa, cinerea. Caul. erectus, teres, ramoſus. Rami oppoſiti, patuli, apice floriferi, brachiati. Turiones 4-goni, caneſcenti--virides, pubeſcentes. Fol. oppoſita, petiolata, lato--lanceol. baſi integra, parce nervoſa, coſta, veniſq. ſubtus prominentibus, ſupra lineatis; ſubtus glauca, molliter ſubpubeſcentia, plana, patentiſſ. ſeniora reclinata, 2-4. pollic. longa, 15-24. lin. lata. Petioli tertiès fol.

breviores, teretes, cinerei, ſubpubeſcentes. Racemi terminales, & ſummorum fol. axillares, quaſi in paniculam brachiatam digeſti, erecti, pedunculati, ſimplices, quaſi ternati, bracteati, pubeſcentes, 4-6. poll. longi. Fl. oppoſiti, pedicellati, bractearum axillares, ſolitarii, patuli, pomum redolentes, purpur. 6. lin. longi, & lati. Bract. oppoſitæ, ſeſſil. lanceol. integræ, patentiſſ. pedicello longiores.

heterophyllum. T. fol. ellipticis, crenatis: fl. lateralibus, ſolitariis; lab. cor. extus lanato: ramis heterophyllis. *Herit. Stirp. nov. faſc.* 4.

In Madera.

Singularis fol. heterogenis diſcoloribus in diverſis ramis. Fl. purpur.

abutiloides. T. fol. cordat. acuminat. dentatis: racemis lateralibus, nutantibus. *Herit. Stirp. nov. faſc.* 4.

In Madera ♄.

Fol. maxima *Sidæ*. Fl. lutei.

gnaphalodes. T. fl. ſubcapitatis, ſolitariiſq. fol. linearibus, ſerratis, lanatis. *Herit. Stirp. nov. faſc.* 4.

Polium *montanum* V &c. *Cluſ. hiſt.* 1. 362. *Barr. ic. tab.* 2083.

In Hiſpania.

Differt a T. *Polio* fl. ſolitar. latiuſculis, vix capitellatis, nec capitulis ſubrotundis; fol. linearibus, nec oblongis.

848. SATUREIA. Flos Thymi, ſed galea acute emarginata. Stam. diſtantia.

1. *juliana.* S. verticillis ſpicat. & denſius diſpoſitis.

S. verticillis faſtigiatis: fol. lineari--lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 17. f. 4.

In Hetruriæ monte S. Juliano; in Thyrrheni maris aſperis &c. ♃.

Tota planta ex purpureo--albicans. Caul. fruticoſ. ſarmentoſus. Fol. ima crebra, glabra. Verticill. 9-20. Cor. purpur.

2. *Thymbra.* S. verticill. ſubrotundis, hiſpidis: fol. oblong. acutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. T. 71.

Thymbra *legitima*. *Cluſ.* 1. p. 358.

Thymum *creticum* &c. *Barr. rar. tab.* 898.

In Creta, Tripoli &c. collium locis ſaxoſis ♃.

Caul. pl. fruticoſi, lanuginoſi, purpuraſc. ramulis alternis. Fol. *Thymi*, ſubhirſuta. Fl. denſe verticillati. Verticil. 4-5. ſubnudi. Cor. purpuraſc.

3. *græca*. S. peduncul. lateralibus, ſubtriflor. involuccell. calyce brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.

S. *annua* &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 17. f. 2.

Clinopodium &c. *Pluk. alm. tab.* 84. f. 8. *Alp. exot. tab.* 264.

Ad Archipelagum, in agro Nicæenſi ♃.

Facie convenit cum *S. montana*, a qua differt fol. minus mucronatis; ſed præcipue corymbis fl. qui utrimq. non ſoli, ſed bini: involucrum in noſtra minimum eſt; in montana vero longitudine corymbi. Fol. infer. ovata, *Thymi*, ſubtus purpuraſcent; reliqua magis linear. in ſuperna fol. pagina ſunt quaſi micæ, ſeu atomi ſplendentes. Cor. extus purpuraſc. intus albido-purpuraſc. maculis 3. purpur. ad cor. baſin, quarum intermedia ma. *Adultior in ſequentibus annis corymbis ſolitar: primo geminis*.

4. *montana*. S. peduncul. lateralibus, ſolitar. fl. faſtigiat. faſciculat. fol. lineari-lanceol. mucronat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 64. *Scop. Fl. Carn. ed.* 2. *tab.* 30.

S. *perennis*. *Riv. mon.* 41.

Saxifraga *ſecunda*. *Cam. epit.* 717.

In Hetruria, Narbona, Pedemontio, locis apricis ſcopuloſis, ſubalpinis ♃.

Caul. ſpitham. fruteſcens, ramoſus. Fol. dura, integerr. glabra, non ciliata; ima reflexa, ſuper. patula. Ex utraq. ala racemus ramis 3-fl. pedunculis foliolis ſuffultis. Cor. albida.

5. *hortenſis*. S. peduncul. bifloris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 70. *Black. tab.* 419. *Ludw. ect. tab.* 199.

S. *altera*. *Cam. epit.* 487.

In Italia &c. ☉.

Caul. palmar. ſubhirſutus, pubeſcens, ramoſiſſ. Fol. linearia. Cor. ex albido-purpur.

6. *capitata*. S. fl. ſpicato-capitat. fol. carinatis, punctatis, ciliatis, albeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Thymum *legitimum*. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 357.

Thymum *creticum*. *Barr. ic.* 897.
In Creta, *Græcia &c.* ♃.
Caul. pedal. fruticoſ. ramoſus. Fol. min. maioribus intermixta. Cor. purpuraſc.

7. *ſpinoſa*. S. ramis [illegible]: fol. hiſpidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pon. Ital.* 21.
In Creta ♄.
Caul. pedal. fruticoſus. Fol. ad apicem ramulorum conferta, ſeſſil. lingulata.

8. *viminea*. S. peduncul. axillar. 3-fl. involucris linearibus: fol. lanceolat-ovat. integerr. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Jamaica.
Habitus Cunilæ, *ſed ſtam.* 4. Fol. lineata, quandoq ſubtus tomentoſ. Involuc. 2-phyll. Fl. parvi, breviter peduncul.

Thymifolia. S. *Scop. Fl. Carn. ed.* 2. *tab.* 29.
S. *Dioſcoridis Matth.*
In Carniola.
Fol. ovata, rariter dentata. Pedunc. ramoſi. Fl. corymboſi. Calyc. obtuſe dent. & 15-ſtriati.

849. THYMBRA. Cal. ſubcylindricus, bilabiat. utrimq. linea villoſa exaratus. Cor. galea obtuſa, 2-fida: barba 3-fida, laciniis fere æqualibus. Styl. ſemibifidus.

1. *ſpicata*. T. fl. ſpicatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Barr. rar. tab.* 1230.
Thymum &c. *Pluk. alm. tab.* 116. f. 5.
In Macedonia, *Libano*, *Pedemontio*, *locis montoſis* ♃.
Caul. dodrant. lignoſi, geniculati, incani. Fol. *Hyſſopi*, rigida, atro-virent. minoribus intermixtis. Foliol. in ſummis caulibus, margine lanuginoſo. Fl. ex axillis bractear. terni, purpur.

2. *verticillata*. T. fl. verticillat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Hyſſopus *montana*. *Dalech. hiſt.* 394.
In Europa auſtrali ♄.
Caul. vix pedal. Fol. oppoſita, lineari-lanceol. integerr. punctata: floralia paulo latiora, acutiora, ſed ciliata. *An prioris var.?*

850. HYSSOPUS. Galea ſubrecta, crenata, bifida, ſegmentis ovatis. Barba trifida, ſegmentis lateralibus

acutis; medio lato, emarginato, crenato. Stam. recta, diſtantia.

1. *officinalis*. H. fol. lanceolat. ſpicis ſecundis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 3. *tab.* 254. *Black. tab.* 296. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 79. *Ludw. ect. tab.* 40. *Dod. pempt.* 287.

In Auſtria, Valle Auguſta, Sibiria ♃.

Odor acutus. Caul. cubital. ramoſus. Fol. oppoſita, ſeſſil. integerr. ſature virid. Verticil. denſi, ſpicati. Cor. cœruleo--rubra, vel alba.

2. *Lopanthus*. H. cor. reſupinat. ſtamin. inferioribus cor. brevioribus: fol. cordat. *Syſt. veg. ed.* 15. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 182.

In China ſeptentr. ♃.

Planta villoſa, & ſubviſcida, odore aromatico, ingrato. Caul. 2-ped. ramoſi. Fol. oppoſita, breviter petiol. obtuſa, rugoſiſſ. ſupra atrovirent. quandoq. terna. Pedunc. axillar. ſolitar. multifl. Cor. purpuro-cœruleſc.

3. *Nepetoides*. H. caul. acuto, quadrangulo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 69.

Betonica &c. *Herm. par. tab.* 106. *Pluk. alm. tab.* 150. f. 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 4. f. 11.

In Virginia, Canada ♂.

Caul. erect. 5-ped. virid. vel purpuraſc. hirſuti. Rami adſcendentes. Fol. oppoſita, petiol. ovata, acuminata, ſerrata; infer. cordata. Spicæ longæ, verticill. denſis. Bract. ſeſſil. cordatæ, acumin. integræ. Cor. ochroleuca, quandoq. purpur.

754. NEPETA. Cal. tubuloſus, incurvus, 5-dentat. denticulis tribus labii ſuperioris erectis; binis lab. inferioris deflexis. Cor. incurvata: galea erecta, plana, emarginata: barba 3-partita; laciniis lateralibus ſurſum flexis, acutis; media lata, concava, ſerrata.

1. *Cataria*. N. fl. ſpicatis; verticill. ſubpedicellat. fol. petiolat. cordatis, dentato-ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 580. *Black. tab.* 455. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 80.

Cataria *herba*. *Dod. pempt.* 99.

In Europa ♃.

Caul. 2-ped. ramoſus, brachiatus. Rami axillar.

3-fid. verticillis ſpicatis terminati. Fol. Urticæform. mollia, tomentoſa. Stipul. ſetaceæ. Fl. unilateral. Cor. ſubcarnea, maculis rubris. *Var. duplo min. non ramoſa.*

2. *pannonica*. N. fl. paniculat. fol. petiolat. cordat. obſolete crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 6. f. 6.

N. *nuda. Jacq. auſtr.* 1. *tab.* 24.

Menthaſtrum &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 32.

In Auſtria, Pannonia &c. ♃.

Odor gravis. Caul. 2-ped. ex ramis tandem paniculati. Fol. breviter petiol. ſupra glabra, ſubtus pubeſcent. pallide, & ſordide virid. caulina infer. cordata. Cor. albo-rubeſcens; in planta culta punctata.

3. *violacea*. N. verticillis pedunculat. corymboſis: fol. inferioribus petiolat. cordato-oblong. dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

N. *montana &c. Barr. ic.* 601. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 36.

In Hiſpania, Carniola &c. ♃.

Altitudo humana. Caul. angulis cœruleſcent. Verticill. diſſiti, racemoſi, racemis dichotomis. Lab. punctatum, pallidum: tubus ferrugin.

4. *amboinica*. N. fl. ſubverticillatis: fol. cordatis, obtuſis, crenatis: bract. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

N. *indica* &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 6. f. 7. *Hort. mal.* 10. *tab.* 90.

In Amboina ♄.

Caul. ſuffruticoſ. Rami erecti, 4-gon. pubeſcent. inferne purpuraſcent. Fol. oppoſita, petiol. ſupra lineata, molliſſ. ſubtomentoſa, viridia, ſubtus venoſa. Petiol. breves, apice dilatati. Bract. 2. minimæ. Cor. lab. ſuper. breve, album; infer. violac.

4. *ucranica*. N. fl. paniculatis: fol. ſeſſil. lanceolat. ſerratis, nudis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Ucrania.

Cor. cœruleſcens.

6. *incana*. N. florum paniculis axillaribus: fol. petiolatis, ovatis, ſerratis, tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul.

Caul. decumbens, ſpitham. & ultra, herbaceus, nudus. Fol. ſemipollic. petiolis lineam longis, oppoſita, patentia. Panicul. oppoſitæ, faſtigiatæ, 3-fid. *Differt a ſeq. fol. ovat-oblong. nec cordatis: fl. paniculis axillaribus.*

7. *Nepetella*. N. fl. racemoſis; racemul. ſub 5-fl. fol. cordato-lanceolat. acute ſinuato-dentatis, tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Europa auſtrali ♃.

Triplo minor Cataria. Fol. anguſtiſſ. Fl. verticillato-ſpicati. Calyc. nudi, ſtriati. Cor. alba. Anth. cœrul. Bract. anguſtiſſ. patentes. *Odor vehemens.*

8. *nuda*. N. florum racemis verticillat. nudis: fol. inferioribus cordat-oblong. ſeſſilibus, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.

N. *pannonica*. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 129.

Mentha *cataria*, *anguſtioribus &c. Bauh. hiſt.* 3. p. 236.

In Helvetia, Hiſpania &c., in collibus ♃.

Caul. 2-ped. glabri, ſtricti, quadriſulci; ſeniores atropurpur. Fol. *Stachidis paluſt.* ſeſſil. obtuſa, venoſa, nuda, utrimq. ſcabra. Racemi brachiati, bracteis linearibus. Fl. diſtantes. Cor. albido-rufeſcens, palati barba albida, fauce punctis purpur.

9. *hirſuta*. N. fl. ſeſſilibus, verticillato-ſpicatis; verticillis tomento obvolutis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Horminum *ſpicatum &c. Bocc. ſic. tab.* 25. f. 2.

In Sicilia.

Planta arida odore Lavandulæ. Caul. 2-cubit. Fol. *Sclareæ*. Spicæ longiſſim. cœrul. Cor. purpuro-cœrul.

10. *italica*. N. fl. ſeſſilibus, verticillato-ſpicatis; bracteis lanceolat. longitud. calycis: fol. petiolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 112.

In Italiæ alpibus ♃.

Caul. 1-ſeſquiped. villoſus, parum ramoſus. Fol. cordata, obtuſa, crenata, ſubvilloſa, ſubrugoſa. Spicæ terminales. Verticilli remoti, denſi, ſeſſiles. Bract. latere albidiores. Calyc. erecti, æquales. Cor. ex carneo-albeſcens.

11. *tuberoſa*. N. ſpicis ſeſſilibus, terminalibus: bracteis ovatis, coloratis: fol. ſummis ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

b. N. *tuberoſa, ſpicata &c. Sabb. hort. 3. tab. 81. Bocc. muſ. 2. tab. 36. Barr. ic. 1131.*
In Hiſpania, Luſitania ♃.
Rad. tuberoſa. Caul. in horto 4-ped. toti ramoſi. Fol. cordat-oblong. obtuſiuſcula, rugoſa, groſſe ſerrata; infer. incana, tomentoſa. Spica terminal. longa, 6-unc. ſubinterrupta. Bract. numeroſæ, erectæ, acutæ, nervoſæ, rubræ, margine pubeſcentes, calyces obtegentes. Fl. violac. 6-8. *Var. b. procumbens eſt.*

12. *ſcordotis.* N. ſpicis terminalibus, ſeſſilibus: bracteis ſubcordat. villoſis: fol. cordatis, obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Alp. exot. tab.* 283. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 312.
In Creta ♄.
Caul. pedal. piloſus. Fol. oppoſita, petiol. craſſiuſcula, crenata, rugoſa, tomentoſa. Bract. lanceol. piloſæ. Cal. piloſus. Cor. alba, punctis purpuraſcent. prædita.

13. *virginica.* N. capitulis terminalibus: ſtaminibus flore longioribus: fol. lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14.
Clinopodium &c. *Pluk. alm. tab.* 85. f. 2. *Moris hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 8. *fig. ult.*
In Virginia ♃.
Caul. erecti, cubital. rigidi, ad genicula ramoſi. Fol. oppoſita, ſeſſilia, pollicem longa, anguſta. Verticilli 2-3. Fl. exigui. Cor. lab. ſuper. ſerratum, at non concavum. Cor. alba.

14. *malabarica.* N. ſpica verticillata; bracteis filiformibus: fol. ovato-lanceol. inferne integerr. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Malabaria.
Caul. erecti, obtuſanguli, tomentoſi. Fol. petiol. ſerrata, tomentoſa. Verticil. plurimi, remoti. Bract. binæ ſub ſingulo fl. pubeſcent. Cal. villoſus. Cor. pallide violac. Lab. ſuper. lanceol. integrum, concavum, margine revoluto, erectum, obtuſum: inferius longius, latius, 3-part. intermedio lobo ma. crenulato; margine deflexum.

15. *indica.* N. cor. lab. ſuper. integerr. breviſſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 6. f. 7.
Katu-Kurka. *Hort. mal.* 10. *tab.* 90.
In India.
Simil. priori. Caul. e viridi-albicant. Fol. lato-

oblonga. Fl. verticillato-capitati. Cor. perſico-aureo-pallida.

16. *multifida*. N. fl. ſpicatis: fol. 2-pinnat. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lavandula &c. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 55.
In Sibiria ⊙.
Caul. erectus, brachiatus, 4-gonus. Fol. nuda, cordata, lacin. obtuſis. Spica terminal. ſeſſilis, hexagona; alba. Fl. parvi, albi. Lab. ſuper. erectum, acute 2-fid. infer. 3-fid. lacin. lateralibus emarginatis, media biloba, ſubcrenata.

17. *pectinata*. N. fl. ſpicatis, ſecundis; cor. minimis: fol. cordatis, nudis: caule fruteſcente. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Jamaica ♄.
Caul. orgyal. brachiatus, lævis, vix fragrans. Fol. petioli. ſerrata, venoſa, Spicæ terminales, interruptæ, vix foliatæ. Verticilli faſtigiati, pedunculati, ſecundi; bract. plurimis, ſetaceis. Cor. lutea. vix calyce ma. limbo 5-fido, lacin. 4. æqualibus, acutis, patentibus, lab. purpuraſc. ſubrotund. *Floret hyeme*.

18. *lavandulacea*. N. ſpica compacta: fol. ovatis, inciſo-ſerratis, lineatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Sibiria ♃.
Caul. ſpitham. pedal. erectus, brachiatus, teres, purpuraſc. albido-piloſus. Fol. oppoſita, petiol. profunde obtuſe ſerrata, *Veronicæ offic.* ſimilia, infima integerr. Spica terminal. obtuſiuſcula. Fl. omnino ſeſſiles, bracteati. Cal. fuſco-cœruleſc. piloſus. Cor. violac. in hoc genere maxima.

---

americana. N. fol. ovato-acut. ſerratis: ſpicis imbricatis, acuminat. *Burm. Plum. Amer.* L. 162. f. 2.

tomentoſa. N. (Cataria) tomentoſa; fol. ellipticis, acute ſerratis: verticillis ſpicatis. *Hall. helv.*
In Helvetia.
Non eſt N. italica Lin. cum noſtræ fol. peracuta ſint. Altior N. *Cataria*, 4-ped. & ultra, ramoſiſſ. ramis longioribus. Fol. tota tomentoſa, longiora, anguſtiora vulgari, ut in *Sideritide arvenſi*. Stipul. capillac. Cal. totus tomentoſus. Cor. violac. *Odor Pulegii virulentior.*

852. LAVANDULA. Cal. cylindricus, 5-dentat. bractea ſuffultus: Cor. galea 2-part. Barba 3-part. Stam. intra tubum.

1. *Spica.* L. fol. ſeſſil. lanceolato-linear. margine revolutis: ſpica interrupta, nuda. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 72.
a. L. *anguſtifol. Black. tab.* 294. *Dod. pempt.* 273.
b. L. *Latifolia Black. tab.* 295. *Datur altera var. tomentoſa.*
In Europa auſtrali ♄.
Odor ſuavis. Caul. cubital. tomentoſus. Fol. ſuperiora ſeſſil. albeſcent. Fl. ſpicato-verticillati. Verticil. ſub 8-fl. Cal. tomentoſus. Cor. cœrul. Tota planta tecta tomento ex pilis; ramulis furcatis.

2. *Stœchas.* L. fol. ſeſſil. linear. margine revolutis: ſpica coarctata, comoſa. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 241. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 344. *Var.* p. 344. *longioribus ligulis.*
In Europa auſtrali, locis apricis, maritimis ♄.
Caul. 1-2-cubit. fruticoſi. Fol. incana. Fl. in ſpicam quadrangulam diſpoſiti. Squamæ imbricatæ, piloſæ. Bract. lato-ovatæ, ſubtrilobæ, purpuro-violac. Cor. purpur. *Var. aphylla.*

3. *dentata.* L. fol. ſeſſil. linear. pectinato-pinnatis: ſpica coarctata, comoſa. *Syſt. veg. ed.* 14.
Stœchas *criſpa* &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 346.
In Hiſpania, Oriente ♄.
Caul. ped-cubit. Fol. ſubtus albeſcent. Bract. terminal. coloratæ. Cor. purpur. *In cæteris convenit cum priore.*

4. *pinnata.* L. fol. petiolat. pinnat. foliol. cuneiformibus: ſpica imbricata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. iunior Diſſ. de Lavandula tab.* 1. *Act. Medic. Svec. T. I. tab.* 9. *Jacq. rar. tab.* 9.
Habitat . . .
Caul. ramoſiſſ. cortice fuſceſcente. Rami iuniores 4-goni, dein teretes. Fol. circumſcriptione lato-ovata, ubiq. obtuſiſſ. plana, craſſula, mollia, incana, oppoſita. Foliol. oblonga, modo integerr. modo ſuperne 2-3-fid. Pedunc. erecti, ſubped. aphylli, incani, molles, ſuperne 4-goni. Spicæ terminales, plerumq. ternæ, erectæ; obtuſe 4-gon. Bract. ad ſin-

gulos fl. ovatæ, acutæ, erectæ, integerr. concavæ, calyce paulo longiores. Cor. pallide violac. odora.

5. *multifida*. L. fol. petiolat. pinnat. ſoliol. decurſive pinnatifid. ſpica quadrangulari, angulis ſpiralibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 38. f. 1. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 345.

b. L. fol. longiore &c. *Comm. rar. tab.* 27.

c. L. *canarienſis &c. Pluk. alm. tab.* 303. f. 5.

In regione Bœtica ♂.

Caul. quandoq. cubit. ramulis hirſutis. Fol. cinerea, lanuginoſa. Spica brevior, ſpiralis. Cor. cœrul.

6. *carnoſa*. L. fol. petiolat. ovato-cordat. ſerratis, carnoſis: ſpica 4-gona; calyc. recurvatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. diſſ. cit. tab.* 2. *Act. Medic. Svec.* T. I. *tab.* 9.

Intra rupes prope Sadraſſam ♄.

Tempore efflorefcentiæ aphylla. Spica p.* pyramidata, dein teres, tandem in cylindrum elongatur.

853. SIDERITIS. Cal. ſub 5-fid. Galea erecta, plerumque 2-part. Barba 3-fida, laciniis lateralibus acutis, media ſubrotunda. Stam. intra tubum cor. Stigma brevius involvens alterum.

* *Ebracteatæ*.

1. *canarienſis*. S. fruticoſa, villoſa: fol. longe petiolat. cordato-oblong. acutis: ſpicis verticillat. ante floreſcentiam nutantibus; ramis divaricatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. tab.* 30.

Stachys &c. *Pluk. alm. tab.* 322.

In Canariis ♄.

Planta tomentoſa, odore non grato. Caul. ſeſquiped. Fol. ſubtus magis incana. Spicæ longæ, peduncul. verticillis remotis, denſis, ſub 9-fl. Involuc. breve, ſetaceum, hirſutum. Cal. hirſutus, mucronatus. Cor. alba.

2. *cretica*. S. fruticoſa, tomentoſa: fol. petiolat. cordat-oblong. obtuſis: ramis divaricatis: ſpicis verticillat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Stachys &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 99. *fol. ſubtus alba*.

In Creta ♄.

Frutex 3-ped. & ultra, ramis denſiſſime tomen-

toſis, niveis. Fol. crenata, utrimq. tomentoſa, potiſſimum ſubtus, ſupra virid. ſubtus nivea. Spica e dichotomia ramorum, pedunculata, pendula, tomentoſa, nivea, una cum calyc. obtuſis. Fl. ſub 8. in ſingulo verticillo. Cor. alba.

3. *Syriaca*. S. fruticoſa, tomentoſo-lanata: fol. lanceol. integerrim. fl. verticillatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 40.

b. Stachys &c. *Barr. ic.* 1187.

In Creta ♄.

Fruticul. facie *Salviæ*, ſed longior. Fol. *Salviæ*, infer. petiol. ſuper. ſeſſil. Cor. ex albo-flaveſcens.

4. *perfoliata*. S. herbacea, hiſpido-piloſa: fol. ſuperioribus amplexicaulibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Oriente?

Caul. erectus. Fol. floralia cordata, acuminata, integerr. Cor. alba, venis rufis.

5. *montana*. S. herbacea, ebracteata; calycibus cor. maioribus, ſpinoſis; lab. ſuper. 3-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 5. *tab.* 434. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 196.

In Italia ☉.

In ſaxoſis erecta; in pratis procumbens. Habitus ſequentis. Planta hirſuta. Caul. ped. ſæpe ramoſus, totus folioſus. Fol. oppoſita, lanceol-acuta, ſupra medium rariter ſerrata; ſumma integerr. ſub 5-nervia. Fl. per totum caulem verticillati, verticill. 6-fl. Cor. flava, limbo atro-purpur.

6. *elegans*. S. herbacea, ebracteata, villoſa: caule diffuſo: calyc. laciniis ſubæqual. ſpinuloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Murray Comm. Gottin.* 1779. *Vol.* I. *tab.* 4.

Habitat . . .

Odor Stachydum. Habitus refert S. *romanam: cor.* S. *montanam*. Habitus villoſus. Caul. pedal. a baſi ramoſus, hirſutiſſ. ramis compoſitis. Fol. rarius infra ovat-oblong. ſerraturis obtuſis, excepta fol. extremitate; petiolata. Verticilli 6-fl. Cor. calyce paulo longior, ochroleuca, extus hirſuta.

7. *romana*. S. herbacea, ebracteata, decumbens: calyc. ſpinoſis; lab. ſuper. ovato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moris hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 12. *f.* 5.

In Agris Europæ auſtralis ♂.

Caul. depreſſi, rigiduli. Fol. ſeſſil. ovata, hirſuta, ſpinuloſa. Cor. alba (*Marrubii*), lab. ſuper. tantum emarginato. Verticil. 6-fl.

** *Bracteatæ.*

8. *incana.* S. ſuffruticoſa, tomentoſa: fol. lanceol-linear. (plerumq. omnibus integerr.) fl. bracteiſq. dentat. *Syſt. veg. ed. 14.*

Hyſſopus &c. *Barr. ic. 239. Bocc. muſ. 2. tab. 67. f. 2.*

In Hiſpania &c. ♄.

Habitus Lavandulæ, ſed tomentoſo-incanus. Rami multi, pedal. erecti, 4-gon. albi. Fol. lineata; infer. lineari-lanceol. ſupra nuda; ſuperior. remotiora, linear. Bract. cordatæ, ſubſpinoſæ. Verticill. 6-fl. Cor. flava; lab. ſuper. erecto, lineari, ſæpe 2-fid. infer. 3-fid. intermedia quadruplo latiore.

9. *hyſſopifolia.* S. fol. (longe) ellipticis, quandoq. ſubcrenatis: bract. cordatis, dentato-ſpinoſis: calycibus æqualibus. *Syſt. veg. ed. 14.*

S. VII. *Cluſ. hiſt. 2. p. 41. Barr. ic. tab. 172. & 329.*

In Hetruria, Pyrenæis &c. ♃.

Simil. ſequenti, caule magis tomentoſo. Rad. craſſa, longa, rugoſa. Caul. multi, pedal. erecti, hirſuti. Fol. ſeſſilia viridia, nervoſa, ſubhirſuta. Verticil. denſi, 6-fl. in ſpicas breves collecti. Cal. villoſus. Cor. ochroleuca, galea ſupra purpuraſcente.

10. *Scordioides.* S. fol. ellipticis, acute dentat. bract. ſerratis, ariſtatis: verticillis ſpicatis.

S. fol. lanceolat. ſubdentat. ſupra glabris: bract. ovat. dentato-ſpinoſis: calyc. æqualibus. *Syſt. veg. ed. 14. Barr. ic. 343. Lob. ic. 528.*

In Hetruria, Monſpelii ♃.

Odor gravis, non abſque aromate. Caul. cum fol. villoſi, ſupra terram parum perennantes, adſcendentes, ſimplic. Fol. ſeſſil. obtuſa, profunde crenata, ſicca. Cor. lutea. *Differt a priore, caulibus magis tomentoſis: fol. profunde dentatis. A ſequenti caulibus erectioribus: fol. ſupra ſæpe glabris: ſpicis ovatis, non interruptis: bract. ovatis, dentato-ciliatis; cor. etiam lab. ſuper. luteo.*

11. *hirſuta.* S. caulibus decumbentibus, hirtis: fol. lanceolatis, obtuſis, dentat. piloſis: bract. dentato-ſpinoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Sabb. hort. 3. tab. 58.*
S. III. *Cluſ. hiſt. 2. p. 40.*
In Italia, Hiſpania, Gallia.
Caul. palmar. & ultra. Fol. ſeſſil. rugoſo-plicata. Bract. cordatæ. Verticilli remotiſſ. ſeſſiles, 6-fl. Cor. flava, maculis rubris adſperſa, tubo incurvo; lab. ſuper. ſemibifid. lineari, reflexo, erecto, niveo; infer. minimo.

12. *ciliata.* S. herbacea; fol. ovat. ſerratis: bract. ciliatis. *Syſt. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia.
Tota planta villoſa. Caul. erectus, pedal. & ultra, ramis, & ramulis inflexis. Fol. vix pollicar. petiolata, acuta, ſubtus pallida, ſupra punctis impreſſis pertuſa. Spicæ terminal. erectæ, digital. lanceol. Bract. imbricatæ, ſuborbiculatæ.

13. *lanata.* S. caul. erecto: fol. cordatis, obtuſis, villoſis: ſpica oblong. calycibus muticis, lanatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Ægypto, Palæſtina ⊙.
Planta ſpitham. tota lanata. Caul. ſimpl. Fol. ſubſeſſil. obſolete crenata. Spica terminal. e verticillis 6-fl. remotis. Bract. ovatæ. Cor. atro-violac. longitudine calycis.

854. MENTHA. Cor. ſubæqual. 4-fida, lacinia latiore emarginata. Stam. erecta, diſtantia.

* *Spicatæ.*

1. *Auricularia.* M. ſpicis oblongis: fol. ſeſſil. cordat-oblongis, ſerratis, piloſis: ſtaminibus cor. longioribus. *Syſt. veg. ed. 14.*
Maiorana *fœtida Rumph. amb. 6. tab. 16.*
In Indiæ aquoſis.
Caul. ſeſquiped. piloſus. Fol. in nonnullis regionibus glabra. Spicæ folioſæ. Verticill. ſub 14. Cal. 5-fid. Cor. exalbo-purpuraſcens. Filam. piloſa.

2. *niliaca.* M. ſpicis oblong. fol. ſeſſil. ovatis, ſerratis, villoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. hort. 3. tab. 87. Juſſ. in demonſtrat.* H. R. P.
In Ægypto prope Nilum.

Differt a priore fol. ovatis, & filamentis glabris. Odor aromaticus, ſed debilis. Caul. pedal. adſcendentes, villoſi, tandem ramoſi. Fol. utrimq. villoſa. Spicæ ferme cylindricæ, denſiſſ. caulina erigitur; inferior. proximæ horizontaliter patent. Fl. parvi. Cor. pallens, col. violac. mixta.

3. *ſylveſtris.* M. ſpicis oblong. fol. ſeſſil. oblongis, ſerratis, ſubtus tomentoſis: ſtaminibus cor. longioribus. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 484.*
Menthaſtrum &c. *Black. tab. 292. Riv. monop. tab. 52. Bauh. hiſt. 3. p. 321.*
In Europa, ad foſſas ♃.
Fol. incano-glauca, & mollia. Cor. ſubcœrul. aut nivea. *Simil. M. rotundifoliæ: differt fol. longioribus, anguſtioribus, elliptico-lanceolat. acutis.*

4. *viridis.* M. ſpicis oblongis: fol. lanceol. nudis, ſerratis, ſeſſilibus: ſtaminibus cor. longioribus. *Syſt. veg. ed. 14.*
M. *ſpicata &c. Bauh. hiſt. 3. p. 220.*
In Europæ vineis, collibus ♃.
Simil. priori, ſed fol. latiora, ſature virid. Caul. 3-ped. rufeſcent. valde ramoſi. Cor. albido-cœrul.

5. *rotundifoliæ.* M. ſpicis oblongis: fol. ſubrotund. crenatis, rugoſis, ſubſeſſilibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
Menthaſtrum &c. *Bauh. hiſt. 3. p. 219.*
In aquoſis Europæ ♃.
Caul. 2-ped. ramoſi, villoſi. Fol. criſpa, craſſa, albeſcentia; infima hirſuta. Verticil. nudi. Cor. ex albo-rubra, vel alba.

*** Capitatæ.*

6. *criſpa.* M. fl. capitatis: fol. cordatis, dentatis, undulatis, ſeſſilibus: ſtaminibus cor. æquantibus. *Syſt. veg. ed. 14. Bauh. hiſt. 3. p. 217. Moriſ. 3. ſ. 11. tab. 6. f. 5. Riv. mon. tab. 50.*
In Helvetia, Harcynia &c. ♃.
Caul. erectus, cubital. & ultra, ramoſiſſ. Fol. ſeſſil. vel breviter petiol. rotundo-lanceol. acuta, denticulata, hirſuta. Fol. ſub verticill. exigua.

7. *hirſuta.* M. fl. capitatis: fol. ovat. ſerratis, ſubſeſſil. pubeſcentibus: ſtaminibus cor. longioribus. *Syſt. veg. ed. 14.*

b. M. *Siſymbrium &c. Raii. Angl.* 3. *tab.* 10. f. 1.
In aquoſis Angliæ &c. ♃.
Differt a ſequenti ſol. magis ſeſſilibus, hirſutis. An var.?

8. *aquatica.* M. fl. capitatis: fol. ovatis, ſerratis, petiolatis: ſtaminibus cor. longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 673. *Black. tab.* 32.
M. *paluſtris &c. Riv. mon. tab.* 49.
Siſymbrium *ſylv. Dalech. hiſt.* 677.
In Europa, ad aquas ♃.
Planta non hirta. Caul. cubit. villoſus. Fol. villoſa, quandoq. ex nigro-rubent. odore *Pulegii*. Cor. dilute purpur. fauce villoſa.

9. *piperita.* M. fl. capitatis: fol. ovatis, petiolat. ſtaminibus cor. brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Raii. Angl.* 3. *tab.* 10. f. 2.
In Anglia ♃.
Sapor Piperis acer.

*** *Verticillatæ.*

10. *ſativa.* M. fl. verticillatis: fol. ovatis, acutiuſcul. ſerratis, criſpis: ſtaminibus cor. longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 794.
M. *criſpa &c. Bauh. hiſt.* 3. p. 216.
In Europa auſtrali ♃.
Minus hirta ſequenti. Caul. 2-ped. & ultra, villoſi, in imo purpur. Fol. rugoſa, atro-virid. Cor. cœrul.

11. *gentilis.* M. fl. verticillat. fol. ovatis, acutis, ſerratis: ſtaminibus cor. brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 756. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 50.
M. *verticillata &c. Bauh. hiſt.* 3. p. 216.
M. quarta. *Fuch. hiſt.* 291.
In Europa auſtraliore ♃.
Simillima M. *arvenſi, at minus hirta.* Odor *Ocymi*; ſapor *Meliſſæ*. Caul. rubri. Fol. ſature virid. Verticilli laterales. Calyc. adſperſi punctis reſinoſis. Cor. infima lacinia acuta.

12. *arvenſis.* M. fl. verticillat. fol. ovatis, acutis, ſerratis, ſtaminibus cor. æquantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab. Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 7. f. 5.
In Europæ agris humidis, & inundatis frequens poſt meſſem ♃.

Caul. diffuſi, pedal. ramoſiſſ. Planta tota hirta. Verticilli lateral. breves, denſi, tomentoſi. Calyc. caneſcentes. Cor. ſubcœrul. lacinia infima obtuſa.

13. *auſtriaca*. M. fl. verticillat. cor. lacin. omnibus obtuſis: fol. ſubovat. villoſis: ſtaminibus, cor. brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 5. *tab.* 430. *All. Fl. Ped. tab.* 75. f. 2.

In Auſtriæ &c. locis udis ♃.

M. *arvenſi valde ſimilis: differt ſtatura min. odore: brevitate ſtaminum: mâiori hirſutie &c.*

14. *exigua*. M. fl. verticillat. fol. lanceolat-ovatis, acutis, dentatis, glabris. *Syſt veg. ed.* 14.

M. *hortenſ. quarta. Fuchſ. hiſt.* 291.

Calaminta *aquatica &c. Lob. ic.* 505.

In Helvetia, Anglia &c. locis ſubhumidis ♃.

Similis M. arvenſi; ſed odor diverſus: planta altior: fol. multo ma. verticill. laxioribus: fl. ma. ſubcœrul. aut roſeis.

15. *canadenſis*. M. fl. verticillat. fol. lanceolat. ſerratis, piloſis, petiolat. ſtaminibus cor. æquantibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Canada.

Differt a priore, caul. altiore, non ramoſo, valde piloſo: fol. dimidio anguſtioribus, acutioribus, profundius ſerratis, obſcurioribus. Calyces 5-dent. ſubæqual. Cor. 4-fid. lacin. ſuper. oblonga, longiore, integra; reliquis æqualibus Styl. cor. longior, apice 2-fid.

26. *Pulegium*. M. fl. verticillat. fol. ovatis, obtuſis, ſubcrenatis: caulibus repentibus, ſubteretibus: ſtaminibus cor. longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sebb. hort.* 3. *tab.* 49. *Ludw. ect. tab.* 195. *Riv. mon. tab.* 23. f. 1. *Black. tab.* 302. *Fuchſ. hiſt.* 199.

In Europæ inundatis ♃.

Odor gratus. Caul. ſubhirſuti. Fol. petiolat. ad baſin verticillata. Fl. verticilli globoſi, denſi, minus diſtantes. Cor. purpur. cœrul. alba.

17. *cervina*. M. fl. verticillat. fol. linearibus: bracteis palmatis: ſtaminibus cor. longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Pulegium *anguſtifol. Moriſ. hiſt.* 3. ſ 11. *tab.* 7. f. 7. *Riv. mon. tab.* 23. f. 2. *Black. tab.* 304.

In Helvetia, & Gallia ♃.

Odor gratus. Caul. ſuberect. pedal. & ultra, ramoſus. Fol. in medio latiora, obtuſa, tota punctata, ut in *Hyperico*. Cor. dilute cœrul.

18. *canarienſis*. M. fl. capitatis, axillaribus dichotomis: fol. ovat. crenatis: caule arboreſcente: ſtaminibus cor. brevioribus. *Syſt. veg. ed. 14. Pluck. alm. tab.* 307. f. 2.

Heliotropium &c. *Comm.* 2. *tab.* 65.

In Canariis.

Caul. 3-ped. cortice fuſco: rami lanuginoſi. Fol. oppoſita, petiol. nervoſa, ſupra virid. ſubtus incana, utrimq. lanuginoſa. Fl. longe peduncul. albi.

19. *plumoſa*. M. panicul. terminalibus, dichotomis: fol. petiolat. ovatis, ſerratis, ſubtus albo-tomentoſis: caule fruticoſo. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Teneriffa.

Differt a priore, cui ſimilis, paniculis plumoſis, & fol. ſubtus albidioribus &c. Cor. parva.

20. *perilloides*. M. racemis lateralibus, ſecundis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In India ♃.

Simil. Perillæ ocymoidei. Caul. 2-ped. Fol. longe petiol. ovali-lanceol. dentata. Bract. copioſæ. Fl. minimi. Stam. cor. breviora.

Kahirina. M. fol. ovato-lanceol. acutis, ſerraturis deſcendentibus. *Forsk. Suppl. Æg.*

In Arabia.

Fol. breviter petiol. Verticil. pedicellati, 8-10-fl. Stam. cor. breviora.

855. PERILLA. Calyc. lacinia ſuprema breviſſ. Stam. diſtantia. Styl. duo connexi.

1. *ocymoides*. P. *Syſt. veg. ed.* 14.

Meliſſa *maxima &c. Ard. Specim.* 2. *tab.* 13.

Cottam. *Hort. mal.* 10. *tab.* 77.

In India ⊙.

Caul. 3-5-ped. ſimpl. ſtrictus, obtuſus, 4-angul. hirtus. Fol. ovata, ſerrata, nudiuſcula, petiolis longitudine folior. Racemi terminal. & lateral. erecti, hirti. Fl. ſolitar. ſ. terni, parvi, albi. Bract. ſubfoliaceæ.

856. GLECOMA. Cal. 5-fid. Cor. galea 2-part. barba 3-fida, lacinia media latiore, emarginata. An-

therarum ſingulum par in formam crucis connivens.

1. *hederacea*. G. fol. reniform. crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab.* 62. *Knorr. del.* 2. *tab.* G. 1.
Hedera *terreſtris. Black. tab.* 225. *Riv. monop. tab.* 67.
Chamæciſſus. *Fuchſ. hiſt.* 876.
In Europæ ſepibus ♃.
Flagella repentia. Cauliculi erecti, palmar. Fol. longe petiol. inferiora reniform. ſuper. ſæpe cordato-acum. Fl. axillar. ſemiverticillati. Verticil. 4-8-fl. fl. ſeſſilibus. Cor. cœrul. lineis purpur. galea obtuſa, ſemibifida. *Var. fl. albo; & altera fl. ma.*

857. LAMIUM. Cal. 5-fid. ariſtatus. Cor. lab. ſuperius fornicatum, etiam emarginatum: lab. infer. cordiforme, 2-lobum: faux utrimq. margine dentata.

1. *Orvala*, L. fol. cordatis, inæqualiter, arguteq. ſerratis: cor. fauce inflata: calyc. colorato. *Syſt. veg. ed.* 14.
L. *pannonicum. Scop. Fl. Carn. ed.* 2. *tab.* 27.
L. *montanum &c. Till. piſ. tab.* 34. f. 1?
Galeopſis *maxima &c. Cluſ. hiſt.* 2. p. 35.
b. Papia *garganica &c. Mich. gen. tab.* 17.
In Pannonia, Italia &c., montoſis, ſaxoſis, umbroſis ♃.
Planta tota odore Lamii. Caul. cubit. ad baſin, & ſub verticillis ſanguineo col. tinctus. Fol. longe petiol. ſupra lucida; recentia ſubtus rubella. Primi verticilli 14-fl. Cor. rubra, fauce lineis ſaturioribus. Anth. villoſæ, obſcuræ.

2. *lævigatum*. L. fol. cordatis, rugoſis: caule lævi: calyc. glabris, longitudine tubi cor. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 34.
L. *purpur. Pluk. phyt.* 198. f. 1.
L. *ſubrotundo &c. Bocc. muſ.* 2. *tab.* 23.
Galeopſis *fl. purpuraſc. &c. Bauh. hiſt.* 3. p. 321.
In Italia, Helvetia, Sibiria ♃.
Haller. cum L. *maculato coniungit.* Caul. erecti, pedal. & ultra, fragiles, purpuraſcent. ſubhirſuti. Fol. infer. longe petiol. Urticæform. ſerrata, fœtida. Verticil. utrimq. ſub-5--fl. Cal. ſimilis priori. Cor. ampla, lab. inferiore patente, nec lacin. reflexis.

3. *garganicum.* L. fol. cordatis, pubeſcentibus: cor. fauce inflata; tubo recto, dente utrimq. gemino. *Syſt. veg. ed.* 14. *Till. piſ.* 34. f. 2.
In Gargano monte, ad caſtrum Angeli &c. ♃.
Caul. pubeſcent. Fol. obtuſiuſcul. ſublobato-ſerrata. Verticil. multifl. Cor. purpuraſc. lab. ſuper. 4-dent. patente, nec compreſſo.

4. *maculatum.* L. fol. cordatis, acuminat. verticill. 10-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 192.
In Italia, Germania ♃.
Valde adfine L. *albo; diverſum cor. purpur. foliis area longitudinali alba: petiol. non dilatatis: fl. utrimq.* 5. *nec* 10. *Macula fol. alba diſparet æſtate.*

5. *album.* L. fol. cordatis, acuminat. ſerratis, petiolat. verticill. ſub-20 fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 594. *Ludw. ect. tab.* 162. *Black. tab.* 33. *Knorr. del.* 1. *tab.* N. 8.
Galeopſis. *Cam. epit.* 865. *Riv. monop. tab.* 62.
In Europæ cultis ♃.
Odor gravis. Caul. cubit. ab imo ramoſus, nodis raris, ſubhirſutus. Cal. macula fuſca notatus. Cor. ampla, pallida, raro carnea.

6. *purpureum.* L. fol. cordat. obtuſis, petiolat. (in ſummo ramo congeſtis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 522. *Knorr. del.* 1. *tab.* N. 9.
Galeopſis *min. Riv. mon. tab.* 62.
L. *rubrum. Black. tab.* 152. f. 1.
Urtica *iners altera. Dod. pempt.* 153.
Galeopſis 2. *Tabern.* 545.
In Europæ cultis ☉.
Odor fœtidus. Caul. ſemiped. prope terram ramoſus, apice ſubnudus. Fol. infer. longe petiol. crenata; ſuper. breviter petiol. ovatcordata. Cor. purpur. raro alba. *Var. fol. profunde inciſis.*

7. *amplexicaule.* L. fol. radicalibus petiolat. lobatis; ſuperioribus amplexicaulibus, rotundis, inciſis.
L. fol. floralibus ſeſſilibus, amplexicaulibus, obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 752. *Riv. monop. tab.* 63.
Morſus &c. *Lob. ic.* 463.
In Europæ cultis ☉.
Caul. ſemiped. erecti, vix ramoſi. Fol. hirſuta. Verticil. 10-12-fl. Fl. purpuraſc. Cor. tubo

longo, gracili; galea ovata, villoſa: barba maculata.

8. *multifidum*. L. fol. multipart. *Syſt. veg. ed. 14.*
L. *orientale. Comm. rar. tab.* 26.
In Oriente.
Caul. pl. Fol. nervoſa, viridia. Fl. verticillati, rubentes.

858. GALEOPSIS. Cor. lab. ſuper. ſubcrenatum, fornicatum: lab. infer. 3-part. lacinia media crenata; fauce utrimque denticulum cavum emittente.

1. *Ladanum*. G. internodiis caulinis æqualibus: verticill. omnibus remotis: calycibus inermibus: *Syſt. veg. ed. 14.*
In Europæ ſterilibus ⊙.
Caul. 1–2-ped. ramoſiſſ. brachiatus. Fol. lineari-lanceol. hirſuta, raritet ſerrata, vel integer. Verticil. denſi. Cal. dentes vix ſpinoſi. Cor. calyce triplo longior, limbo rubro; lab. ſuper. vix crenato, apice ſubreflexo; inferiore macula lutea, ſtriiſq. purpur. *Var. fl. albo: & fol. latioribus, rhomboidæis, ſericeis.*

2. *Tetrhait*. G. internodiis caulinis ſuperne incraſſatis: verticill. ſummis ſubcontiguis: cal. ſubpungentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cannabis *ſpuria Riv. mon.* 44.
Inter Europæ ſegetes, & olera ⊙.
Caul. erect. ramoſus, hiſpidus. Fol. petiol. ovat-lanceol. ſerrata, nervoſa, dura. Verticil. denſi, ſeſſil. Cor. calyce duplo longior; galea crenata, hirſuta, purpuraſc. barba lacin. media purpur. cæterum cor. lutea, aut alba. *Var. fl. quadruplo ma. uncialibus, verſicoloribus. Barr. ic. 1158. Pluk. alm. tab. 41.* f. 4.

3. *Galeobdolon*. G. verticill. 6-fl. involucro 4-phyllo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del. hort. 1. tab.* N. 9. n. 1.
Lamium *fl. luteo Riv. monop. tab.* 20.
Urtica *iners &c. Dod. pempt.* 153.
In Europæ nemoribus ♃.
Flagella longa a radice. Caul. ped. infirmus, hirſutus. Fol. infer. petiol. cordata; ſumma ſubſeſſil. lanceol. quandoq. albo-maculata. Verticilli in alis ſuperioribus ſub 10-fl. Cor. lutea. *Var. fol. anguſtiſſ.*

---

cannabina. G. fol. ovat-lanceolat. ſerratis: caule hirſuto:

fl. calyce quadruplo ma. *Pollick. palat. Hall. hiſt.* 1. p. 117.

In Helvetia &c.

Simillima G. Tetrakit, ſed omnia multo maiora, & molliora, nec ſata in ipſam umquam migravit. Fl. albi, vel ochroleuci.

859. BETONICA. Cal. ariſtatus, 2-lab. Cor. lab. ſuper. adſcendens, planiuſculum; tubus cylindricus: inferius 3-fid. lacinia media latiore, emarginata.

1. *officinalis.* B. ſpica interrupta; cor. lab. lacinia intermedia emarginata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab.* 2. *Black. tab.* 46. *Knorr. del. hort.* 2. *tab.* B. 4. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 82. *Fl. Dan. tab.* 726. *Riv. monop. tab.* 28. *Dod. pempt.* 40.

In Europæ pratis ♃.

Caul. cubit. Fol. radical. petiol. ſuper. ſeſſilia, ſubrotund-oblon. crenata, villoſa. Fl. primum verticillati, dein in ſpicam digeſti. Cor. purpuraſc. raro alba. *Var. minima in alpibus Helveticis.*

2. *orientalis.* B. ſpica integra: cor. lab. lacinia intermedia integerr. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Oriente ♃.

Caul. 2-ped. Fol. longiora quam in B. *hirſuta*; infer. cordat-oblong. crenata, villoſa; ſubſeſſil. Spica cylindrica.

3. *alopecuros.* B. ſpica baſi folioſa: corollis galea bifida. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 1. *tab.* 78.

Sideritis &c. *Fl. Carn. ed.* 2. *tab.* 28. *Barr. ic.* 339. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 7.

Betonicæ *folio* &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 303.

In montibus Italicis &c. ♃.

Odor Sambucinus. Caul. pedal. hirſuti, raris geniculis longe nudi. Fol. cordat-ovata, nunc rotundata, nunc elongata, crenata: radicalia in ceſpitem diffuſa, longe periol. ſatis ampla; caulina duabus oppoſitionibus. Spica brevior, interrupta. Bract. integerr. Verticilli 16-20-fl. Cor. ochroleuca.

4. *hirſuta.* B. ſpica baſi folioſa; cor. galea integra. *Syſt. veg. ed.* 14. *Murray. Comm. Gott. vol.* 2. *tab.* 3. *Mont. in Zanon. tab.* 30.

B. *alpina &c. Barr. ic.* 340. *bene.*

In Apenninis ♃.

Simil. priori, ſed toroſior, hirſutior, robuſtior, ſpica

ſpica breviore, craſſiore: cor. galea integra, nec bifida; col. purpuraſc. nec flaveſcen. ſpica ovata, nec interrupta. Fol. in caul. ſimiliter uno, alterove pari petiolato, præter par ſeſſile ſub ſpica. Habitus hirſutus. Caul. cubital. Fol. palmaria, cordata, obtuſa, petiol. obtuſe crenata; radical. longiora; caulina breviora, & anguſtiora. Spica brevis, ovata. Bract. 4. lanceol.

5. *heraclea.* B. ſpica calycibus lanatis; dentibus filiformibus: fol. lanceolat. nudis. *Syſt. veg. ed. 14.*

In Oriente.

Caul. & fol. fere glabra. Spica maiuſcula. Involucra filiform. Cor. lutea, lab. ſuper. vix calyce longiore; infer. 3-fido, intermedia ma. rotundata.

860. STACHYS. Cor. lab. ſuper. fornicatum, integrum, vel leviter emarginat. infer. lateribus reflexis; lacin. intermedia ma: emarginata. Stam. deflorata verſus latera reflexa.

1. *ſylvatica.* S. verticill. 6-fl. fol. cordatis, ſerratis, petiolat. *Syſt. veg. ed. 14. Sabb. hort. 3. tab. 38. Riv. monop. tab. 26.*

Galeopſis &c. *Black. tab. 84. Cluſ. hiſt. 2. p. 35.*

In Europæ nemoribus ☉.

Planta villoſa. Caul. 3-ped. Fol. palmaria, longe petiol. hiſpida. Cor. galea ſature purpurea, cum 3 lineis ſaturioribus: barba ex albopurpuraſc. *Var. fol. longioribus.*

2. *paluſtris.* S. verticill. ſub 6-fl. fol. elliptico-lanceol. ſemiamplexic. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed. 14. Black. tab. 273. Loeſ. pruſſ. ic. 41. Riv. monop. tab. 26.*

S. *aquatica. Taber. ic. 577. bona.*

In Europæ ripis ♃.

Caul. 2-ped. Fol. dentata, molliter hirſuta. Calyc. ſeſſiles. Cor. purpur.

3. *alpina.* S. verticill. multifl. folior. ſerraturis apice cartilagineis: cor. lab. plano. *Syſt. veg. ed. 14. Sabb. hort. 3. tab. 41. Pluk. alm. tab. 317. f. 4.*

In Germania, Helvetia &c., in ſpongioſis ad alpium radices ♃.

Plantæ color obſcurus. Odor. Meliſſophylli. Ca

ſæpe ſimplex. Fol. petiol. mollia, rugoſa, hirſuta, flavo-vireſcent; ima cordata, ſuprema oblong. Verticil. ſub 14-fl. ſubtomentoſi. Cal. pedunculat. Cor. triſte purpur. galea horizontali, nec erecta.

4. *germanica.* S. verticill. multifl. folior. ſerraturis imbricatis: caule lanato. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 684. *Jacq. auſtr. 14. tab. 319. Fuchſ. hiſt.* 766. *Barr. ic.* 297.

S. *montana. Riv. monop. tab.* 27. *optima.*

In Europæ ruderatis declivibus ♃.

Planta tota fœtens, albo-lanata. Caul. 1-3-pedal. Fol. rugoſa, craſſa, ſicca; inferiora ſeſſil. cordata; ſuper. breviter petiol. elliptico-lanceol. Verticilli denſi: ſuperne fl. ſpicati. Cal. lanuginoſus. Cor. purpur. extus hirſuta. Anth. albo-flaveſcent. *Var. fl. albo: foliiſq. anguſtioribus.*

5. *lanata.* S. verticill. multifl. fol. lanatis, ſubcrenulatis: caulibus baſi procumbentibus, & radicantibus. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. miſc.* 2. p. 342.

Habitat . . .

Tota planta lana obſita. Caul. ſublignoſi, ex quibus alii quotannis herbacei, pedal. & ultra, erecti, parum ramoſi, virentes. Fol. oppoſita, petiolat. ovat-oblong. acutiuſc. 3-4. unc. long. minutim crenulata, venoſa. Verticill. denſi, ſuperne adproximati. Cor. S. *germanicæ*, ſed ſaturior.

6. *cretica.* S. verticill. 30-fl. calyc. pungentibus: caule hirto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Walth. hort. tab.* 19.

In Creta ♃.

Simil. S. *Germanicæ, ſed planta lurida, hirta, abſq. lana alba. Fol. floral. lanceol. ſerrato-undulata, non vero reflexa, ſeu fornicata, ut in illa.* Caul. 3-ped. Cor. purpuraſc.

7. *glutinoſa.* S. ramis ramoſiſſim. fol. lanceolat. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.

Sideritis &c. *Mont. in Zann. tab.* 81. f. 1.

In Creta.

Planta glutinoſa, bitumen olens. Caul. brevis dodrant. ab imo ramoſus. Fol. radical. in orbem poſita; caulina ſeſſil. oppoſita, integerr. Fl. terminal. flavi, dein albi.

8. *ſpinoſa.* S. ramulis ſpina terminatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 10. f. 9.

Gaidarothymo. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 311.
In occidentali Cretæ.
Color cinereus. Caul. pedal. diffuſus. Fol. inordinata, longa, digitalia, anguſta. Fl. 3-4; *Salviæ* col. & magnitudine.

9. *orientalis*. S. fol. tomentoſis, ovat-lanceol. floralibus verticillo brevioribus. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Oriente.
Planta alta, candicans, fœtida. Cor. luteola.

10. *palæſtina*. S. fl. ſubſpicatis: fol. lanceolat. tomentoſis, ſeſſil. integerr. rugoſis: calyc. muticis. *Syſt. veg. ed. 14.*
S. *alba*. *Barr. ic.* 279.
Sideritis &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 109. 112.
In Palæſtina ♄.
Planta albo-tomentoſa. Caul. dodrant. teretes. Fol. parum acuta. Cal. ſubdecagonus. Cor. lab. ſup. concavum, integrum, purpuraſc. margine laterali linea purpur. lab. infer. purpuraſc. media mas concava; fauce albo-maculata.

11. *maritima*. S. fol. cordat. obtuſis, crenatis: bract. oblong. integerr. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. hort. tab.* 70.
Betonica &c. *Dill. elth. tab.* 42. f. 50. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 127.
In litoribus maris adriatici &c. ♃.
Caul. ſuffruticoſ. ſpitham. erectus, pubeſcens. Fol. radical. oblonga, venoſa; in culta planta leviter hirſuta; in ſylveſtri ſubtoment. Spica e verticillis interrupta. Bract. ovales. Verticilli 6-fl. Calyc. lanati, 5-dent. acuti, vix ariſtati. Cor. luteo-palleſc.

12. *æthiopica*. S. verticill. 2-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 4. *tab.* 77.
Sideritis &c. *Pluk. alm. tab.* 315. f. 3.
Ad cap. b. Spei ♃.
Habitus *Lamii purpur.* ſubhiſpido-piloſus. Caul. palmar. erectus, vel diffuſus. Fol. breviter petiol. cordata, profunde, obtuſeq. ſerrata, rugoſa, ſubvilloſa, lucida. Spicæ terminal. Cor. tubus curvus. Lab. ſuper. breve, erectum, fornicatum, villoſum: lab. inferius majus, exporrectum, 3-fid. intermedia latiſſimum, crenata, plana, lateralibus revolutis.

13. *hirta*. S. verticill. 6-fl. caulibus proſtratis: cor. lab.

ſuper. 2-fido, divaricato, reflexo. *Syſt. veg. ed. 14. All. Fl. Ped. tab 2. f. 3.*
Ocymum *valentinum. Cluſ. hiſt.* 2. p. 42.
In Italiæ, Hiſpaniæ, Orientis collibus ♃.
Caul. pl. cubitales, ramoſi, fragiles, fiſtuloſi, pilis raris adſperſi. Fol. petiol. cordato-oblonga venoſa: infer. longe petiol. obtuſa, obtuſe ſerrata; ſuper. acuta, acute ſerrata. Rami longe floriferi. Cal. ariſtatus. Cor. tubus incurvus: lab. ſuper. fornicatum; infer. obtuſiſſ. planum, obſolete 3-lobum. Punctula purpuraſcent. ad margines baſeos lab. ſuper: & in diſco baſeos lab. infer. cæterum cor. alba. *Planta odore Galeopſidis.*

14. *canarienſis.* S. verticill. 6-fl. fol. cordatis, villoſis, crenatis: caulibus ſuberectis: calycibus fructigeris campanulato-patentiſſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc. vol. 3. Ic. rar.*
Habitat . . .

15. *recta.* S. verticill. ſubſpicat. fol. cordato-ellipticis, crenatis, ſcabris: caulibus adſcendentibus. *Syſt. veg. ed. Jacq auſtr. 4. tab.* 359.
Sideritis &c. *Riv. mon. tab.* 70. *Bauh. hiſt.* 3. p. 425.
In viis, & ſterilibus Europæ ♃.
Caul. ſub 3-ped. rigidiuſculi, pilis raris adſperſi. Fol. ſubpetiol. quandoq. lanceol. ſubrugoſa. Calyc. ſubſpinoſi. Cor. lutea.

16. *annua.* S. verticill. ſub 6-fl. fol. ovato-lanceol. trinerviis, lævibus, petiolat. caul. erecto. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. auſtr. 4. tab.* 360.
Sideritis &c *Riv. mon. tab.* 69.
Alyſſum *maius. Tabern. hiſt.* 929.
In Europæ agrorum margine ☉.
Odor Lamii. Fol. latiora priore. Caul. in montibus erectus, in pratis procumbens, 1-3-ped. Fol. infer. ovata, obtuſiſſ. rugoſa, media petiolata, oblonga: ſumma ſeſſil. lanceol. trinervia. Cor. flavæ; lab. ſuper. marginibus lateralibus ferrugineis; recurvatum, emarginatum. Cal. mucronat.

17. *arvenſis.* S. verticill. 6-fl. fol. obtuſis, nudiuſculis: cor. longitudine calyc. caul. debili. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 587. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 51. *Riv. mon. tab,* 27. *Petiv.* 33.

b. Lamium &c. *Herm. Lugd. tab.* 353.
In Europæ arvis ☉.
Caul. pedal. & ultra, obtuſus, brachiatus, hirtus, uti petioli, & calyc. Fol. cordata, obtuſe ſerrata, minus hirta. Cal. ſeſſil. mucronat. Cor. albida, cal. fere min. galea integerr. lab. 3-fid. lobo intermedio latiore, purpuraſc. punctato, non emarginato.
Spectat ad Glechomæ genus, cum hac definitione. G. fol. cordatis, oblong. crenatis: caul. erecto, hiſpido.

---

circinata. S. verticill. 6-fl. fol. cordato-rotundat. crenatis. *Herit. Stirp. faſc.* 3. *tab.* 26.
In Barbaria ♃.
Planta molliſſima. Cotyled. 2. petiolat. ſubrotun. planæ. Caul. nonnulli, erecti, brachiati, 4-gon. nodoſi, hirſuti, medulloſi, obſcure violac. cubit. Rami, & ramuli oppoſiti, patentiſſ. mox adſurgentes, anulati, virid. hirſutiſſ. Fol. oppoſita, longe petiol. patent. villoſa, nervoſa, venoſa, crenis ſubundulatis, læte viridia, ſubtus pallidiora, plana, ingrate olentia, 18-24. lin. long. & lata: ſuperiora ſubſeſſil. Petioli hirſutiſſ. Spicæ terminal. erectæ, baſi foliaceæ, apice bracteatæ, verticillatæ, hirſutæ, 4-gon. 6. poll. & ultra long. Fl. carnei, ad baſin lab. infer. purpura dilutiore maculati, 6-8. lin. lon. & lati.
Differt a S. ſylvatica = *fol. rotundioribus, crenatis, nec dentatis, villo aliquatenus cano: a S. hirta lab. ſuper. integro.*

heraclea. S. hirſuta; fol. obſcure virentibus, elliptico-lanceol. verticillis 10-fl. *All. Fl. Ped. tab.* 84. f. 1. *Col. ecph.* p. 131.
In collium locis incultis ♃.
Fol. utrimq. hirſuta, ſplendide virentia; radicalia petiolis canaliculatis, rugoſa, obtuſe dentata, non acuta. Caul. ſeſquipalm. toti floriteri. Fol. caulina ima radicalibus ſimilia; cætera dentata, neque rugoſa, & ſubſeſſilia, cordato-acuta. Cor. limbus hirſutus, obſcure rubens.

861. BALLOTA. Cal. hypocrateriſ. 5-dent. 10-ſtriat. Cor.

lab. ſuper. concavum, crenatum: inferius 3-fid. ſegment. lateralibus acutis; medio plano, crenato.

1. *nigra*. B. fol. (plerumq. oblong-ovatis, acutis) indiviſis, ſerratis: calyc. acuminat. *Syſt. veg. ed. 14. Sabb. hort. 3. tab. 35. Fuchſ. hiſt.* 154.
Marrubiaſtrum. *Riv. monop. tab. 66.*
Marrubium &c. *Black. tab.* 136.
In Europæ ruderatis ♃.
Odor fœtidus. Caul. 3-ped. ramoſus. Fol. petiol. villoſa. Involuc. dimidiatum. Fl. plerumq. ſecundi. Cor. obſolete purpur. barba venis albis picta.

2. *alba*. B. fol. cordatis, indiviſis, ſerratis; calyc. ſubtruncatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Europa ♃.
Var. prioris, ſola cor. alba diverſa.

3. *lanata*. B. fol. palmat. dentatis: caule lanato. *Syſt. veg. ed.* 14.
Phlomis &c. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 54.
In Sibiria.
Caul. pedal. procumbent. alba lanugine obſiti. Fol. *Groſſulariæ*, longe petiol. ſemi 3-5-fid. lobis obtuſis, 3-dent. ſupra viridia, glabra, ſubtus lanugine alba. Fl. verticill. ad medium caulis. Cal. 5-dent. denticul. ſetaceis. Cor. hirſutiſſ. ochroleuca, extus alba.

4. *ſuaveolens*. B. fol. cordatis: ſpicis folioſis: calyc. truncatis, ariſtis linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 42. *amer. ed.* 2. *picta tab.* 163.
Meſoſphærum &c. *Brown. Jam. tab.* 18. f. 3.
Marrubiaſtrum &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 102. f. 2.
In Amer. meridion.
Planta tota hirſuta. Odor fortis ex Meliſſa, & Lamio mixtus. Caul. 2-3-ped. brachiat. Fol. oppoſita, longe petiol. acutiuſcula, ſinuato-ſerrata, ſubundulata, venoſa, ſubtus rugoſa. Pedunc. axillar. oppoſiti. Fl. umbellati, ſeſſil. 4-6-fl. Cor. violac.

5. *diſticha*. B. verticill. dimidiatis, 2-part. ſemiſpicatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Marrubium *odoratiſſ.* &c. *Burm. Zeyl. tab.* 71. f. 1.
In India.

Statura Nepetæ. Caul. pubeſcens. Fol. petiol. ſubcord. ſerrata, tomentoſa. Bract. ſubſingulo fl. ſubulata. Cal. muticus.

862. MARRUBIUM. Cal. hypocraterif rigidus, 10-ſtriatus, Cor. lab. ſuper. 2-fid. lineare, rectum.

* *Calycibus 5-dentat.*

1. *Alyſſon*. M. fol. cuneiform. plicatis, 5-dent. verticill. involucro deſtitutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
M. *album* &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 10. f. 12.
Alyſſon *Galeni Cluſ. hiſt.* 2. p. 35.
In Hiſpania.
Habitus caneſcens. Caul. pedal. ab imo ramoſus. Fol. criſpa, fl. utrimq. 3. purpur. parvi. Cal. aculeati.

2. *peregrinum*. M. fol. ovato-lanceol. ſerratis: calyc. dentibus ſetaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 2. *tab.* 160.
M. *album* &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 9. f. 8.
M. *alterum* &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 34.
b. M. *creticum*. *Dalech. hiſt.* 962.
In Siciliæ, Auſtriæ, Cretæ &c. ſiccis.
Caul. ſemi-2-ped. incani. Fol. infer. aut ovata, aut rotundiora, rugoſa, ex viridi-albentia; ſuper. lanceol. Fl. utrimq. 3-5. Bract. calycibus æqual. Cor. alba.

3. *candidiſſimum*. M. fol. ſubovat. lanatis, ſuperne emarginato-crenatis; denticul. calycin. ſubulat. *Syſt. veg. ed.* 14.
M. *hiſpanicum* &c. *Dill. elth. tab.* 174. f. 215. *pertinet huc*.
In Creta?
Caul. 1-ſeſquiped. inferne humifuſi, villoſi, Verticill. denſi, Fl. candidi.

4. *aſtracanicum*. M. fol. ovatis, crenatis, tomentoſis, rugoſiſſ. dentibus calyc. ſubulat. cor. lacin. ſuper. acutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. ic. rar. tab.* 7.
Habitat ad Aſtracan.
Caul. procumbent. ſemiped. ramoſi, ex quibus quotannis alii caul. adſurgunt herbacei, pedal. erecti, 4-goni, vix ramoſi, lanate villoſi, & incani. Fol. oppoſita, petiolat. obtuſa, incana, mollia, vix odora, ſapore amaro. Fl. verticilli pl. ſeſſil. ad folia, denſiſſimi, invo-

lucris ſubulatis, lanatis. Cal. 10-ſtriat. incanus, ore lanuginoſo. Cor. calyce duplo longior. Tubus cylindric. albus; limbo purpur. lab. ſuper. lineare, erectum, 2-fid. dorſo villoſum: infer. 3-fid. longitudine ſuper. laciniis lateralibus brevioribus, oblong. obtuſis; media maxima, late ſubrotunda, emarginata, plana, antrorſum porrecta.

5. *ſupinum.* M. dentibus calycin. rectis, ſetaceis, villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
M. *album* &c. *Barr. ic.* 685. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 69.
M. *album hiſpanicum* &c. *Barr. ic.* 686.
In Hiſpania, Carniola &c.
Tota planta incana. Caul. ped. Fol. ſubtus magis incana, ut in *Althæa*, oblonga, obtuſa, crenata. Cor. alba.

** *Calycibus* 10-*dent.*

6. *vulgare.* M. dentibus calycin. ſetaceis, uncinat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 59. *Ludw. ect. tab.* 145. *Riv. tab.* 67. *Black. tab.* 479. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 34.
In Europæ ruderatis ♃.
Habitus caneſcens, quandoq. villoſus. Caul. multi, cubit. ſubramoſi. Fol. ſubrotund. crenata, profunde rugoſa, pulverulenta, odore *Mali Apii*. Verticil. denſi. Cor. alba.

7. *africanum.* M. fol. cordat. ſubrotund. emarginato-crenat. *Syſt. veg. ed.* 14.
M. *album* &c. *Pluk. alm. tab.* 306. f. 2.
Pſeudo-dictamnus &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 90.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. ſeſquiped. hirſuti. Fol. oppoſita, petiol. hirſuta, ſupra virid. ſubtus tomentoſo-albida. Fl. verticill. rubri. *Differt a ſequenti ſimili, cor. galea emarginata, piloſa.*

8. *criſpum.* M. fol. cordat. ſubrotundis, crenato-ſubdentat. calyc. 10-dentat. muticis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Pſeudo-dictamnum &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 129.
In Italia, Hiſpania ♃.
Caul. erectus, ſuffruticoſ. hirtus. Fol. petiol. rugoſiſſ. ſubtomentoſa, ſubtus piloſa. Cor. purpuraſc. lab. ſuper. ſubrotundo, obtuſo, integro: infer. 3-fid. intermedia 3-fid. lateralibus porrectis.

9. *hiſpanicum*. M. calyc. limbis patentibus, denticul. acutis. *Syſt. veg. ed. 14.*
M. *album* &c. *Herm. par. tab. 201.*
M. *ſubrotundo* &c. *Barr. ic. 797. Bocc. muſ. 2. tab. 122.*
In Hiſpania ♃.
Caul. tomentoſus. Fol. ſubrotunda, plana, crenata, incana. Calyc. dent. alterne min. Cor. alba, intus 2 lineis ſanguineis longitudinaliter prædita; lab. ſuper. 3-4-fid.

10. *Pſeudo-dictamnus*. M. calyc. limbis planis, villoſis: fol. cordat. concavis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed. 14. Sabb. hort. 3. tab. 47. Dod. pempt. 281.*
In Creta ♄.
Tota planta tomento denſo, compacto obſita. Fol. crenata. Fl. verticillati, ſeſſil. Calyc. pungentes. Cor. dilute purpur.

11. *acetabuloſum*. M. calyc. limbis tubo longioribus, membranac. angulis maioribus rotundatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Dictamnus &c. *Barr. ic. 129.*
In Creta ♃.
Fol. cordata, obtuſa, profunde ſerrata, tenuia, villoſa. Calyc. margo 20-angular. minoribus acutis; latioribus obtuſiſſ. rotundatis.

---

indicum. M. fol. cordatis, ſerratis: calycibus 5-dentat. ſubulatis, villoſis. *Burm. Zeyl. tab. 71. f. 1.*
In Zeylona, & Java ♃.

plicatum. M. fol. ſemiorbiculat. tomentoſis, rugoſis, plicato-lobatis. *Forsk. Suppl. Ægypt.*
Alexandriæ ♃.
Cor. violacea.

863. LEONURUS. Galea elliptica, integra, concava, non incumbens. Lab. 3-fid. ſegmentis omnibus, aut lateralibus acuminatis. Stam. villoſa. *Antheræ punctis nitidis adſperſæ.*

1. *Cardiaca*. L. fol. caulinis lanceolato-trilobis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab. 727. Ludw. ect. tab. 5. Blak. tab. 171. Fuchſ. hiſt. 395.*
In Europæ ruderatis ♃.
Caul. 3-ped. & ultra, ramoſiſſ. Fol. oppoſita; infer. longe petiol. rotundiora: omnia venoſa, rugoſa, ſublanuginoſa. Fl. denſe verticill. ſeſſil. 7-fl. Galea extus hiſpida, pallide purpurea; barba alba, vel flaveſcens, cum maculis purpureis. *Var. cor. alba.*

2. *criſpus*. L. fol. omnibus acute ſerratis, rugoſiſſim. margine inæqualiter reflexis; caulinis 5-lobis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Murr. comm. Gott.* 1777. *tab.* 4.
In ruderatis ♃.

3. *Marrubiaſtrum*. L. fol. ovatis, lanceolatiſq. ſerratis: calyc. ſeſſilibus, ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 5. *tab.* 405. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 98.
In Europa, ad muros, vias, & foſſas ♃.
Caul. 1-3-ped. in planta culta duplo maior, ramoſus. Fol. oppoſita, petiol. ſerrata, venoſa: caulina infer. in culta rotundato-ovata, & ampla. Cor. carnea, vix cal. longior, facie *Nepetæ*; galea integra, barba intermedia non crenata.

4. *tataricus*. L. fol. tripartit. laciniatis: calyc. villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Tataria ♂.
Differt a L. Cardiaca, quod fol. ad petiolum uſque ſint diviſa.
Cor. incarnata, lab. ſuper. erecto, fornicato, ſtam. obtegente: lab. infer. 3-fid. lateralibus labio ſuperiori adproximatis; medio obcord.
Ex India or. magis glabra.

5. *ſibiricus*. L. fol. 3-part. multifid. linear. obtuſiuſcul. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ballote &c. *Amm. ruth. tab.* 8.
In Sibiria, China ♂.
Var. prioris cor. maioribus.

864. PHLOMIS. Cal. angulatus. Cor. lab. ſuper. incumbens, compreſſum, villoſum,

1. *fruticoſa*. P. fol. ſubrotund. tomentoſo--ſubcrenatis: involucris lanceolat. caule fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort. rom.* 3. *tab.* 15.
Verbaſcum &c. *Dod. pempt.* 146.
b. P. latifolia &c. Dill. elth. tab. 237. f. 306.
In Sicilia, Hiſpania ♃.
Habitus incanus: odor gravis. Fol. rugoſa, ſupra luteo-virentia, ſubtus albida. Verticilli ſæpe 2. raro 3. Cor. lutea.

2. *purpurea*. P. involucris linear. obtuſis, calyce brevioribus: fol. cordat. oblong. tomentoſis: caul. ſuffruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Salvia &c. *Pluk. alm. tab.* 57. f. 6.
In Italia, Luſitania ♃.

Caul. tomentoſus. Fol. albida. Verticil. 6-fl. Cor. lab. infer. ſupra purpuraſc.

3. *Niſſolii*. P. fol. radicalibus cordato-ſagittatis, utrimq. tomentoſis, villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Oriente ♃.

Altitudo humana. Fol. obtuſiuſc. floral. ovata. Cal. hirſut. Involuc. nulla. Verticil. 6-fl. Cor. lutea.

4. *Lychnitis*. P. fol. lanceolat. tomentoſis; floralibus ovatis; involucris ſetaceis, lanatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 203.

Verbaſcum &c. *Lob. ic.* 558.

In Europa auſtrali ♃.

Habitus P. *fruticoſi*, ſed fol. anguſtiora. Caul. cubit. Cor. vix calyc. ma. lutea.

5. *laciniata*. P. fol. alternatim pinnatis: foliol. laciniat. calyc. lanatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Oriente.

6. *ſamia*. P. fol. ovatis, ſubtus tomentoſis: involucris ſubulatis, ſtrictis, 3-part. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Samo.

Differt a ſequenti, fol. ovatis, parum acumin. obſolete, & obtuſe ſerratis, ſubtus tomentoſis. Fl. bini. Involucra non reflexa, non hiſpida.

7. *herba venti*. P. involuc. ſetaceis, hiſpidis: fol. ovat-oblong. ſcabris: caul. herbaceo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 17. *Mont. in Zann. tab.* 135.

In Narbona, Perſia, ad aggeres ♃.

Caul. 2-ped. Fol. dentata, rigida. Cal. 5-dent. Cor. purpuro-violac. nonnihil albeſcens, extus hirſuta.

8. *tuberoſa*. P. involucris ſubulatis, hiſpidis: fol. cordatis, ſcabris: caule herbac. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. Goett. tab.* 12.

Galeopſis &c. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 6.

In Sibiriæ campeſtribus ♃.

Altitudo humana. Rad. tuberoſa. Caul. purpur. Fol. ima magna, crenata; ſumma ovata. Calyc. dentes patentes, hiſpidi. Cor. purpur. galea dentata.

9. *zeylanica*. P. fol. lanceol. ſubſerratis: capitul. terminalibus: calyc. 8-dent. *Syſt. veg. ed.* 14.

Cardiaca &c. *Pluk. alm. tab.* 118. f. 4.

Clinopodium &c *Pluk. phyt. tab.* 164. f. 2. *aut tab.* 163. f. 6. *aut tab.* 80. f. 7.

Herba *admirationis*. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 16. f. 1.

In India ☉.

Caul. erectus, 2-ped. herbac. Fol. petiol. lineata, ſubtomentoſa. Involuc. ſubulatum. Cal. oblique deorſum truncatus, obſolete 7-dent. dente ſuper. longiore. Cor. alba; lab. ſuper. breviſſ. fornicato, clauſo, integro, hirſuto; lab. infer. magno, 3-fid. patente; intermedia ampla, ſubplicata, media vix triloba. Anth. nigræ.

10. *indica*. P. involucr. linearibus: calyc. unilabiatis, obliquis: fol. ovatis, piloſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In India.

Nimis *adfinis priori*. Fol. petiol. baſi adtenuata. Cor. *Leonuri Cardiacæ*.

11. *Nepetifolia*. P. fol. cordat. acutis, ſerratis, ſubtomentoſis: calyc. 6-8-dent. dente ſupremo, infimoq. ma: caule herbaceo. *Syſt. veg. ed.* 14.

Cardiaca &c. *Herm. Lugd. tab.* 117.

Habitat Surinami.

Caul. erectus, ſimpl. Fol. viridia. Cal. ſubpiloſus. Cor. fulva, holoſeric. facie, & col. P. *Leonuri*, ſed triplo minor. Involuc. ſubulat.

14. *Leonurus*. P. fol. lanceol. ſerratis, calyc. decagonis, 10-dent. muticis: caule fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 44. *Knorr. del. hort.* 2. *tab.* L.

Sideritis &c. *Barth. act.* 2. p. 57. *fig.*

Leonurus &c. *Breyn. cent. tab.* 86. *Seb. muſ.* 1. *tab.* 14. f. 1.

Stachys &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 19. f. 17.

Ad cap. b. Spei ♄.

Planta florens ſpectatiſſima. Cal. 2-cubit. Fol. 3-pollic. frequentia, alterna, patentia, pubeſcenti-ſcabra, ad baſin integerr. in petiol. adtenuata. Fl. magni, verticill. ſeſſil. Involuc. polyphyll. ſubulatum, reflexum, denticul. alterne minoribus. Cal. muticus. Cor. fulva, holoſericea; lab. ſuper. longo, integerr. tomentoſo, ciliato; lab. infer. brevi, nudo, membranac. lateralibus reflexis, aridis; intermed. 3-fid. media emarginata.

13. *Leonitis*. P. fol. ovatis, obtuſis, crenatis, ſubtomento-

ſis: calyc. 7-dent. ariſtatis: caule fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Leonurus *min. Mill. ic.* 162. f. 62.
Ad cap. b. Spei ♄.
Simil. priori, ſed fol. ovata, magis tomentoſa.

---

alba. P. involucris palmato-filiformibus: fol. ovatis, ſerratis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Cor. alba; lab. ſuper. hirſuto, præſertim margine, & intus; apice emarginato, dorſo elevate ſtriato.

chinenſis. P. fol. ovatis, ſerratis, tomentoſo-ſericeis: calyc. verticillat. 10-dentat. *Retz. Obſ. faſc.* 2.
In China ♃.
Caul. fruticoſ. ramis 4-gon. hiſpidis. Fol. oppoſita, petiol. Verticil. axill. 5-6-fl. Fl. pedicellati. Cor. alba, extus hirſuta.

865. MOLUCCELLA. Cal. ampliatus, campanulat. cor. latior, ſpinoſus.

1. *lævis.* M. calyc. campanulat. ſub 5-dent. denticul. æqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 45.
Molucca &c. *Dod. pempt.* 92.
In Syria ☉.
Caul. 2-ped. Fol. oppoſita, petiol. cuneiform. dentata. Fl. verticillati, ſeſſil. Cal. cor. longior. Cor. ex albo-purpuraſc.

2. *ſpinoſa.* M. calyc. ringentibus, 8-dentat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 46.
Molucca &c. *Dod. pempt.* 92.
In Moluccis ☉.
Caul. 5-6-ped. Fol. 5-7-lobata. Verticil. ſeſſil. 6-fl. Involuc. ſpinis 4. ternatis, linearibus, patentibus, ſpinoſis. Cor. calyce triplo longior.

3. *fruteſcens.* M. calyc. infundibulifor. 5-fid. cor. calyc. longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 2. f. 2.
M. *perſica. Burm. Ind. tab.* 38. f. 2.
In Perſia, & Pedemontio, in rupium fiſſuris ♄.
Fruticul. palmar. ramulis totis florigeris, dichotomis. Fol. pollic. ovalia, breviter petiol. utrimq. 2-3. profunde ſerrata, pilis raris pubeſcentia, nervoſo--venoſa. Spinæ axillar.

utrimq. ſolitar. ternatæ, ut in *Berberide*, ſed tantum ad fl. verticillos. Cal. ſpinoſus, 10-ſtriatus. Cor. alba, *Cardiacæ*, galea lanata.

---

tuberoſa. M. *Pall. it. 3. tab.* T. f. 1. 2. 3.
In Dauuria ♃.
Rad. maxima, e 2-3. tuberibus, ovatis conſtans; interdum ſimplex, napiform. Fol. radical. longe petiol. ovata, profunde crenata, crenis obtuſis. Caul. erect. dodran-pedal. 4-gono-obtuſangul. brachiat. ramis binis-quaternis, ad nodos valde piloſus. Fol. caulina oppoſita, ad ramorum primariorum ortum, radicalibus ſimilia, breviter petiol. ſuper. ſeſſil. ovato-cuneiform. crenata. Verticill. pauci, 3-4-6-fl. Cal. maximus, pallide virid. venis reticulatus. Cor. flava.

866. CLINOPODIUM. Involuc. multiſetum, verticillo ſubiectum. Cal. 2-lab. Galea fornicata, diviſa. Barba 3-fida, lacinia media latiore, emarginata. Stigma ſimplex.

1. *vulgare.* C. capitul. ſubrotund. hiſpidis: bract. ſetaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 65. 66. *Riv. tab.* 43. *Cam. epit.* 563.
b. C. *fol. ovatis &c. Mill. tab.* 95. *cor. incarnata.*
In rupeſtribus Europæ, Ægypti, Canadæ ♃.
Tota planta molliter hirſuta, odore ſubaromatico. Caul. 2-ped. villoſus. Fol. ovat-acumin. rariter dent. ſubtus pubeſcent. Verticill. denſiſſ. 40-fl. Cor. purpur. raro alba. Stigm. 2-fid. *Var. humilior, & altera trifoliata.*

2. *incanum.* C. fol. ſubtus tomentoſis: bract. lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *Menthæ &c. Dill. elth. tab.* 74. f. 85.
C. *maius &c. Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 8. f. 4.
C. *Serpentaria &c. Pluk. mant. tab.* 344. f. 7.
In Amer. boreali ♃.
Caul. ſeſqui-2-cubit. ramis binis ad genicula. Fol. oppoſita, acumin. odora. Cor. carnea.

3. *rugoſum.* C. fol. rugoſis: capitul. axillar. pedunculat. explanatis, radiatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 75. f. 86.
Scabioſæ &c. *Pluck. alm. tab.* 222. f. 7.

Sideritis &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 109. f. 2.
In Carolina, Jamaica &c. ♃.
Caul. fruticoſ. 2-cubit. & ultra ſubhirſutus. Rami axillar. erecti, ſcabri. Fol. oppoſita, petiol. ovata, ſerrata, luteo-virid. Capitula globoſa. Fl. parvi, albidi.

---

fruticoſum. C. caul. arboreſcente: fol. ovalibus, crenatis: calyc. lab. infer. ſubrotun. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Frutex 3-ulnar. ramis oppoſitis, erectis, villoſis. Fol. oppoſita, petiol. patentia, baſi integra. Fl. verticill. ſeſſil. in quavis axilla 9. Involuc. 4-part. filiform. Cal. 10-carinat. Cor. nivea, lab. ſuper. villoſo, margine hirſuto.

martinicenſe. C. fol. ovat-oblong. baſi adtenuatis: bract. ſetaceis: verticill. globoſis. *Jacq. amer. tab.* 76. f. 75. *ed.* 2. *pict. tab.* 261. f. 45.
In Martinica ⊙.
Caul. erect. 2-ped. parum diviſus. Fol. oppoſita, obtuſa, inciſo-crenata. Verticill. pl. in caulis ſuperna parte nuda ad diſtantias poſiti. Fl. numeroſi, parvi. *Fl. ſtructura diverſa.*

867. ORIGANUM. Strobilus 4-gonus, ſpicatus, calyces colligens. Flos Thimi, ſed galea profundius emarginata.

1. *ægyptiacum.* O. Fol. carnoſis, tomentoſis: ſpicis nudis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 3. *f. ult.*
Zatarhendi. *Alp. Ægypt. tab.* 95.
In Ægypto ♃.
Odor O. cretici, ſed fortior. Caul. diffuſus, 4-ped. ramoſiſſ. Fol. petiol. cordat-lanceol. ſucculenta, rugoſa. Spica longa. Cor. alba.

2. *Dictamnus.* O. fol. inferioribus tomentoſis: ſpicis nutantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 76. *Black. tab* 462. *Ludw. ect. tab.* 134.
Dictamnum. *Cam. epit.* 472. *Lob. ic.* 502.
In Cretæ monte Ida ♃.
Planta tomentoſa, & incana. Caul. ramoſus. Fol. oppoſita, ſeſſil. ovat-orbicul. odore grato, ſapore urente, & acerrimo. Bract. maximæ, laxæ, pellucidæ. Cor. purpuraſc.

3. *ſiphyleum.* O. fol. omnibus glabris: ſpicis nutantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Herm. Lugd. tab.* 463.

Dictamnus &c. *Moriſ. hiſt. 3. ſ. 11. tab. 4. f. 2.*
In Phrygiæ monte Siphylo.
Differt a priore, cui ſimile, fol. glabris.

4. *creticum.* O. ſpicis adgregat. longis, priſmatic. rectis: bract. membranac. calyce duplo longioribus. *Syſt. veg. ed. 14.*
b. O. monſpel. Cam. epit. 468.
In Europa auſtrali &c. ♃.
Fol. ſubſeſſil. integerr. *Per Hall. var. vulg. bracteis, & fl. maioribus.*

5. *Smyrnæum.* O. fol. ovatis, acutis, ſerratis: ſpicis umbellatim faſtigiat. congeſtis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Creta, & Smyrnæ.
Caul. villoſus. Fol. ſeſſilia. Spicul. globoſæ. Cor. bracteis ma.

6. *heracleoticum.* O. ſpicis longis, adgregatis, pedunculat. bract. longitudine calyc. *Syſt. veg. ed.* 14.
Orega *Lob. ic. 492.*
In Europa auſtrali, Græcia &c. ♃.
Habitus O. ſylv. ſed ſpicæ digital. laxe imbricatæ. At differt ab O. cretico, quod bracteæ vix calycibus longior. & ſpicæ ſint pedunculat.

7. *vulgare.* O. ſpicis paniculat. conglomerat. ovat-acuminat. bract. ovatis, calyce longioribus. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 638. Ludw. ect. tab. 90. Sabb. hort. 3. tab. 75. Black. tab. 280. Riv. tab. 60. Fuchſ. hiſt. 522.*
In Europæ, Canadæ rupeſtribus.
Caul. 2-ped. rubens, quandoq. ramoſus. Fol. breviter petiol. denticul. ſubhirſuta, e viridi-obſcura, minoribus intermixtis. Cor. dilute roſea, vel alba. *Var. fol. forma*

8. *onites.* O. ſpicis oblong. adgregat. hirſutis: fol. cordatis, tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
O. *lignoſum* &c. *Bocc. muſ. 2. tab. 38.*
Habitat Syracuſæ ♄.
Habitus *Maioranæ*, ſed lignoſus. Caul. pilis longis, patulis. Fol. parva, ſubſeſſ. acuta, rarius ſerrata; ex alis ramorum rudimenta. Spicæ villoſæ. Cor. alba.

9. *Syriacum.* O. ſpicis longis (ſæpe) ternatis, pedunculat. villoſis: fol. ſubrotund-ovatis, villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Marum &c. *Lob. ic. 499.*
In Syria.

Habitu

Habitus *Maioranæ*. Corymb. terminalis, ex ramis longioribus brachiatus. Spicæ terminal. erectæ, longæ, 4-gon.

10. *Maru*. O. ſpicis hirſutis: fol. ovatis, tomentoſ. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed. 14. Alp. exot. tab. 288.*
In Creta ♃.
Facies O. *Maioranæ*, ſed rigidior. Fol. valde craſſa. albida. Caul. purpuraſc. adſperſus villis raris. Capitula triternata, valde hirſuta, ultima ſeſſil. caulem, ramoſque terminantia. Cor. purpuraſc.

11. *Maiorana*. O. fol. ovalibus, obtuſis: ſpicis ſubrotund. compactis, pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed. 14. Black. tab. 319.*
Amaracus &c. *Lob. ic. 498.*
b. M. *tenuifolia*. *Sabb. hort. 3. tab. 78.*
In Luſitania, Palæſtina ⊙.
Surculi lignoſi. Fol. oppoſita, ſubſeſſ. parva, integerr. albescent. ſubvilloſa, 5-nerv. Cor. albida.

Benghalenſe. O. fol. ovatis, dentatis: ſpicis imbricatis, lanuginoſis: bract. ovatis. *Burm. Ind. tab. 38. f. 3.*
In Benghala ♃.
Caul. purpuraſc. glaber. Fol. ad baſin integerr. coarctata, lateralibus inæqualibus, acuminata, glabra. Spicæ oppoſitæ, peduncul. Fl. minimi.

868. THYMUS. Calyc. bilabiati: faux villis clauſa. Galea parum emarginata: barbæ ſegmenta ſubrotunda, pene æqualia. Fl. ebracteati.

1. *Serpyllum*. T. fl. capitatis: caulibus repentibus: fol. obtuſis, planis, baſi ciliatis. *Syſt. veg. ed. 14. Ludw. ect. tab. 121. Black. tab. 418. Dod. pempt. 277.*
b. Serpyllum *maius*. *Sabb. hort. 3. tab. 69.*
In Europæ aridis apricis ♄.
Caul. T. vulgari longe minus duri; & fol. latiora. Odor gratus. Caul. ramoſi, folioſi. Fol. parva, petiolat. ovata, integerr. Fl. verticillato-capitati. Capitul. ſubgloboſa. Bract. fol. ma. Calyc. dentes ciliati. Cor. purpur. alba. Stam. longitudine cor. *Dantur pl. variet.*

2. *vulgaris*. T. erectus: fol. ovatis, revolutis: fl. verticilla-

to-ſpicatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 211. *Ludw. ect. tab.* 122.

b. T. *fol. latiore. Sabb. hort.* 3. *tab.* 68. *Dod. pempt.* 276.

In Hiſpaniæ montoſis, ſaxoſis, in Gallia, Sibiria ♄.

Caul. lignoſi. Fol. parva, rigida, odora. Cor. purpuraſc.

3. *Zygis.* T. fl. verticillato-ſpicat. caule ſuffruticoſo, erecto: fol. linear. baſi ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Thymum &c. *Barr. ic.* 777.

Serpyllum &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 358.

In Hiſpania ♄.

Facies T. vulg. ſed fol. baſi ciliata. Caul. palmar. Rami multi, recurvi ante floreſcentiam. Fol. revoluta, ſupra pubeſcent. ſubtus rubra. Petiol. ciliati. Cor. alba cum ſtaminibus.

4. *Acinos.* T. fl. verticillat. pedunc. 1-fl. caulibus erectis, ſubramoſis: fol. acutis, ſerratis, (fl. fol. minoribus). *Syſt. veg. ed.* 14.

Acinos. *Riv. monop. tab.* 43.

Clinopodium vulg. *Lob. ic.* 506.

In Europæ cretaceis, ſiccis ☉.

Caul. ſemiped. hirſutus, purpur. Fol. oppoſita, in petiol. adtenuata, oblong. ſupra medium dentata, dura, margine reflexo, parva. Pedunc. rari, oppoſiti. Fl. minimi. Cor. violac. lab. infer. alba macula notato, fauce luteola; vel alba.

5. *alpinus.* T. verticill. ſuperioribus 6-fl. fol. obtuſiuſcul. rarius ſerratis: fl. folio ma. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr. tab.* 97.

Clinopodium &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 45.

Acini *pulchra &c. Bauh. hiſt.* 3. p. 620.

In alpibus helveticis &c. ♃.

Ceſpites denſi, procumbent. Caul. adſcendent. ſemiped. purpuraſc. villoſi, ad baſin ſæpe ramoſiſſ. Fol. baſi adtenuata, rotundiora, vel magis anguſta, acuta, vel obtuſa, ſupra medium obiter dentata. Fl. imi utrimq. ſolitar. bini: ſuperior. terni, odori. Cor. violac. faucibus maculoſis, vel alba. *Simil. priori, ſed maior; & fl. triplo ma. pedunculati.*

6. *Piperella.* T. peduncul. multifl. lateralibus: fol. ovatis, acutis, integerr. nervoſis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.

Marum &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 117. *Barr. rar. tab.* 694.
In Hiſpania, Pedemontio ♃.
Simil. Meliſſæ Nepetæ, ſed glabra.
Caul. fere decumbent. rotundi, ſpitham. ſimplic. aut parum ramoſi, ramis primis oppoſitis, dein alternis. Fol. oppoſita, ſubſeſſ. *Serpylli odore.* Caul. & ramuli circa medium florere incipiunt. Flos medius longe pedicellatus. Cor. purpur.
Meliſſæ potius quam Thymo accedit.

7. *cephalotus.* T. capitul. magnis, imbricat. bract. ovatis: fol. lanceolatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tragoriganum &c. *Bocc. muſ* 2. *tab.* 43.
In Hiſpania, Luſitania ♄.

8. *villoſus.* T. capitul. magnis, imbricat. bract. dentatis: fol. ſetaceis, piloſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Luſitania ♄.
Caput oblong. vel rotundum, purpuraſcens.

9. *Maſtichina.* T. fl. verticillat. calyc. lanuginoſis; dentibus calycin. ſetaceis, villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Marum &c. *Dod. pempt.* 271. *Black. tab.* 134.
In Hiſpaniæ petroſis ♄.
Habitus fruticoſus, villoſus. Fol. *Serpylli*, incana, maſtichen olentia. Verticil. diſſiti, denſi. Cor. alba, vel purpur. *Media inter Satureiam, & Thymum.*

10. *Tragoriganum.* T. fl. verticillat. caul. ſuffruticoſo, erecto, fol. acuminat. hiſpidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Alp. exot. tab.* 78.
Tragoriganum 2. *altera ſp. Cluſ. hiſt.* 1. p. 355.
In Creta ♄.
Planta ſuaveolens. Caul. pedal. hirſuti. Fol. rigidiuſcula. Cor. cœruleſc.

11. *virginicus.* T. capitul. terminalibus: caul. erecto: fol. lanceol-linear. *Syſt. veg. ed.* 14.
Satureia &c. *Herm. par. tab.* 218.
Pulegium &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 7. f. 8.
Clinopodium &c. *Pluk. alm. tab.* 54. f. 2.
Serpentaria &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 115.
In Virginia ♄.
Odor aromaticus. Caul. pedal. & ultra, ſubfuſci. Fol. *Artemiſiæ Dracunculi*, crebra, oppoſita. Capitul. parva, ſubrotunda. Cor. parva, albo-cœruleſc.

indicus. T. repens, caulibus erectis: ſpicis verticillato-interruptis. *Burm. Ind.*
Habitat Coromandeli.

imbricatus. T. caulibus decumbentibus, imbricatis: fol. ovat-acutis: fl. axillaribus, ſolitar. ſeſſilibus. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♃.
Caul. exiguus, fruticuloſ. Cal. ſtriatus, fauce villis clauſa, non bilabiat. ſed 5-dent. Cor. rubra.

pannonicus. T. verticillis in ſummis ramis congeſtis: fol. ovatis, & caule hirſutis. *Hall. helv. All. Fl. Ped.*
Serpyllum &c. *Cluſ. Pann. p.* 628. *Hiſt.* 235. *Bauh. hiſt.* 3. 267.
In Sabuloſis torrentium inter alpes ♃.
In hortum translatus, numquam habitum mutavit.

869. MELISSA. Cal. aridus, ſupra planiuſcul. lab. ſuper. ſubfaſtigiato, 3-fido; inferiore 3-fido. Cor. lab. ſuper. ſubfornicatum, 2-fid. lab. infer. lobo medio ampliore, cordato.

1. *officinalis*. M. racemis axillaribus, verticillat: pedicell. ſimplicibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 61. *Black. tab.* 27. *Riv. monop. tab.* 45.
Apiaſtrum *Lob. ic.* 227.
In Italiæ &c. collibus ♃.
Caul. cubit. ramoſiſſ. Fol. infer. longe; ſuper. breviter petiol. pene cordiform. acumin. ſerrata, ſupra hirſuta, ſubtus glabra, e viridi luteſcent. odore Citri. Cor. pallide rubens.

2. *grandiflora*. M. peduncul. axillar. dichotomis, longitudine florum. *Syſt. veg. ed.* 14.
Calamintha &c. *Besl. eyſt. æſt.* 7. *tab.* 7. f. 1.
In Hetruriæ &c. montoſis ♃.
Caul. villoſus. Fol. ovata, dentata, villoſa. Fl. magni, purpur.

3. *Calamintha*. M. pedunc. axillaribus, dichotomis, longitudine fol. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab.* 33.
Calamintha *montana*. *Black. tab.* 166. *Riv. tab* 46. *Dod. pempt.* 98.
In Europæ clivis ſaxoſis, ſylvis apricis, & montanis ♃.
Caul. erectus. Fol. petiol. ovat--acumin. ſub-

dent. villoſa. Panicula laxa. Cor. purpur. faucibus maculatis, & piloſis. *Odor gratus, aromaticus, Menthæ adfinis.*

4. *Nepeta.* M. pedunc. axillaribus, dichotomis, fol. longioribus: caule adſcendente, hirſuto. *Syſt. veg. ed. 14. Black. tab. 167.*

b. Calamintha &c. *Bocc. muſ. 2. tab. 38. 40. Riv. tab. 47.*

In Europæ aggeribus glareoſis, ad vias, & ad muros ♃.

Caul. 2-ped. duriuſculi, uti tota planta, hirſuti. Fol. ovat-lanceol. rarius crenata, villoſa, ſupra glabra, odore gravi. Bract. ſubulatæ. Cor. ſub-cœrul. palato albo, cœruleoq. marginato; vel alba. *Var. b. ramoſior eſt.*

5. *cretica.* M. racemis terminalibus: peduncul. ſolitar. breviſſ. *Syſt. veg. ed. 14.*

Calamintha &c. *Barr. ic. 1166.*

Habitat Monſpelii, in Hiſpania, Pedemontio ♃.

Similis priori. Caul. humilis, palmar. rectus, atro--purpur. Fol. ovata, parce, obtuſeque ſerrata. Verticil. plurimi e peduncul. 1--fl. aphyllis, inſtar racemi ramos terminantes. Bract. lanceol. Cal. fuſci. Cor. albo-purpuraſc.

6. *fruticoſa.* M. ramis adtenuatis, virgatis: fol. ſubtus tomentoſis: caule fruticoſo. *Syſt. veg. ed. 14.*

In Hiſpania ♂.

Caul. pedal. vix ramoſi. Fol. parva. *Acini* ſimilia. E ſummis geniculis racemi verticillati. Cor. albo-purpur.

---

perennis. M. fl. verticillat. utrimq. ternis, pedunculat. fol. oblongis, crenatis. *Forsk. Æg.*

In Arabia ♃.

An M. fruticoſa, ſed fol. utrimq. æqualiter villoſa? Caul. conferti, erecti, lignoſi, ſpitham. Fol. ſemipollicar. ſeſſil. baſi linear. piloſa, integra; reliqua parte latiora, lanceol. crenata, reflexa. Bract. utrimq. ternæ, media ma. Fl. in ſummis alis, breves, patentes. Cal. villoſus. Cor. albido-cœruleſc. maculis flavis, & cœruleis mixta.

870. DRACOCEPHALUM. Cal. 2-lab. Cor. faux inflata: lab. ſuper. concavum.

1. *virginianum*. D. fl. ſpicatis: fol. lanceol. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 26. *Breyn. ic. tab.* 27. *Hirr. act.* 1712. *tab.* 11. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 4. f. 1. *Mont. in Zann. tab.* 69.
Pſeudo-digitalis &c. *Bocc. Sic. tab.* 6. f. 3.
Lyſimachia &c. *Barr. ic.* 1152.
In Amer. ſeptentr. ♃.
Caul. 1-2-3-ped. ſimpl. Fol. oppoſita, ſeſſil. Pedunc. ex ſummis alis oppoſiti. Cor. purpur.

2. *canarienſe*. D. fl. ſpicatis: fol. compoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Dracocephalo &c. *Volk. Norimb. tab.* 145.
Camphoroſma. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 11. *fig. ult.*
Meliſſa &c. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 27. *Pluk. alm. tab.* 315. f. 5.
Cedronella &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 41.
In Canariis ♃.
Odor Camphoræ. Caul. 2-ped. ramoſus, fuſco-virid. glaber. Fol. petiol. ternata, rugoſa: foliol. lateral. oblique lanceol. dentata; foliol. impar maius: inferiora 5-part. Spica 1-2-uncial. Cor. purpuraſc.

3. *pinnatum*. D. fl. ſpicatis: fol. cordat. pinnato-ſinuatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 52.
In Sibiria ♄.
Caul. fruticoſi, decumbent. Fol. obtuſa, lobis remotis, longe petiol. ſulcata, rigida, ſupra intenſe virid. ſubtus incana. Spica *Melampyri arvenſis*, pollic. bract. lanceol. dentato-ſerratis, ſæpe rubris. Cor. parva, intenſe cœrul. Styli fl. duplo longiores.

4. *peregrinum*. D. fl. ſubſpicatis: fol. caulin. ovat-oblong. inciſis: bract. lineari-lanceolat. denticulato-ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Sibiria ♃.
Caul. brachiati. Fol. petiol. mucronata, utrimq. 3-4. ſerraturis ſpinoſis. Fl. oppoſiti. Cor. cœrul.

5. *auſtriacum*. D. fl. ſpicatis: fol. bracteiſque linearibus, partitis, ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chamæpithys &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 185.
In Auſtria ♃.

Caul. cubital. Fol. oppoſita, mollia, viridia. Fl. ampli, cœrul.

6. *Ruyſchiana.* D. fl. ſpicatis: fol. bracteiſq. lanceol. indiviſis, muticis, *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 121. *Zann. nov. tab.* 146

Prunella &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 5. f. 9.

In Helvetia, Sibiria &c. ♃.

Caul. multi, pedal. Fol. elliptica, acuta, viridia, utrimq. 2-3-dent. oris revolutis. Fl. ſpicato-verticill. verticillis 6-fl. uncial. longe de calyce exeuntes. Cor. ſature cœrul. hirſuta, barba maculata. Anth. nigræ, polline albo.

** *Verticillata.*

7. *ſibiricum.* D. fl. ſubverticillat. pedunc. 2-fid. ſecundis: fol. cordat-oblong. acumin. nudis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 61.

Cataria &c. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 50. f. 1.

In Sibiria ♃.

Caul. 1-2-ped. ramoſus, ſuperne nutans. Fol. profunde ſerrata, rugoſa, ſupra nitida, ſubtus venoſa. Cor. violac.

8. *Moldavica.* D. fl. verticillat. bract. lanceolat. ſerraturis capillaceis, *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 551. *Ludw. ect. tab.* 15.

Meliſſa *moldavica. Cam. epit.* 576.

In Moldavia, Sibiria ☉.

Odor Citri. Fol. breviter petiol. ovat-triangular. ſerrata. Cor. cœrul. vel alba.

9. *caneſcens.* D. fl. verticillat. bract. oblongis, ſerraturis ſpinoſis: fol. ſubtomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 129.

Moldavica &c. *Comm. rar. tab.* 28.

Sideritis &c. *Volk. nor. tab.* 353. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 8. f. 18.

In Oriente ☉.

Caul. ped-cubit. parum ramoſus. Fol. oppoſita, petiol. infer. ovat-lanceol. ſuperior. lanceol. Cal. 5-fid. Cor. magna, violac.

10. *peltatum.* D. fl. verticillatis: bract. orbiculat. ſerrato-ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Oriente ☉.

Convenit in fol. cum priore. Cor. parva, cœrul.

11. *grandiflorum.* D. fol. crenatis; radicalibus cordat. petio-

lat. caulinis orbiculat. ſeſſilibus: bracteis acuminato-dentat. *Syſt. veg. ed.* 14.

D. Altajenſe. *Pall. Act. Petrop.* 1770. *tab.* 29. f. 3.

Habitat in Altaic. ♃.

Radix fuſca. Caul. plerumq. 1-raro pl. ſimplic. 4-goni, pedal. Fol. leviter rugoſa: radical. pauca, petiol. hirſutis. Caulina oppoſita, 5-nervia, ad baſin hirſuta: floralia profundius ſerrata, in violaceum color. vergentia. Bract. violac. hirſutæ. Verticill. ex alis folior. floralium in capitulum diſpoſiti. Fl. 6-8. maximi, patentes, violaceo-cœrul.

12. *nutans*. D. fl. verticillat. bract. ovatis, oblong. integerr. cor. maiuſcul. nutantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 49.

In Sibiria.

Caul. pedal. Fol. radical. rotundiuſcula, obtuſe dent. caulina ovat-oblong. integra, vel leviter ſerrata. Verticill. 6. fol. cincti. Cal. hirſutus. Cor. dilute violac. purpur. alba.

13. *thymiflorum*. D. fl. verticillat. bracteis oblong. integerr. cor. vix calyce ma. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 50.

In Sibiria ⊙.

Simil. priori, ſed cor. calyce vix longior; & lab. ſuper. patens.

Fol. longe petiol. cordat-ovat. dentata.

871. HORMINUM. Cal. campanulat. lacin. 4. ſubæqualibus: 5. ma. emarginata. Cor. lab. ſuper. concavum.

1. *pyrenaicum*. H. fol. ovatis, obtuſis: caul. nudo. *Syſt. veg. ed.* 14.

Meliſſa &c. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 183. *Magnol. hort. tab.* 133.

In alpibus Tyrolenſibus ♃.

Caul. pl. pedal. hirſuti. Fol. radicalia, petiol. obtuſe crenata, parum bullata. Bract. ſubverticill. exiguæ, ſeſſil. ovat-lanceol. integerr. Verticilli diſtincti, nudi, 8-fl. in ſpicam producti: fl. quandoq. unilateralibus. Cor. grandis, rubro-cœrul.

872. MELITTIS. Cal. late campanulat. 2-labiat. Cor. tubo amplo, cylindrico. Galea rotunde emarginata; lab. inferiore 3-fido, ſegment. rotundis, medio cordato. Anth. cruciatæ. Sem. villoſa.

1\. *Meliſſophyllum.* M. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 1. *tab.* 26. *Riv. mon. tab.* 22.
Meliſſa *Fuchſii*. *Cam. epit.* 30.
In collibus, & dumetis montanis Europæ ♃.
Tota planta fœtet. Caul. erectus, cubit. & ultra, ſimpl. villoſus, medulloſus. Fol. oppoſita, petiol. ovat-acuta, dentato-ſerrata, ſubvilloſa, rugoſa. Verticil. 6--fl. Fl. magni, unilateral. Cal. pubeſcens. Cor. ex purpura, & albo varia, quandoq. tota nivea.

873\. OCYMUM. Cal. lab. ſuper. orbiculato: infer. 4-ſido. Cor. reſupinatæ alterum lab. 4-fid. alterum indiviſum. *Filam. exter. baſi proceſſum emittentia.*

1\. *thyrſiflorum*. O. fl. paniculato-faſciculat. caule ramoſiſſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Murr. nov. Comm. Gott. tab.* 5. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 72.
In India.
An degeneratio O. *Baſilici?* Caul. erect. lignoſus, ſeſquiped. ramulis teretibus, utrimq. canaliculat. Fol. petiol. elliptico-lanceol. acumin. leviter ſerrata, nuda, baſi integerr. utrimq. viridia. Ramuli purpuraſc. Bract. lanceol. purpuraſc. Cor. purpuraſcens, extus pallida, lab. infer. albo. Stam. alba. Piſtil. purpuraſc. *Odor fol. Rutæ. Differt a reliquis ſtatura ramoſiore fruticis: fol. magis virentibus, diuturnioribus, odore Rutæ, fl. in thyrſum faſciculatis.*

2\. *monachorum*. O. ſtaminibus edentulis; alternis baſi barbatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Bauh. hiſt.* 3. p. 260.
Habitat . . . ⊙.
Caul. erectus, pedal. teretiuſcul. ſubpiloſus: ramis fere ſupra-axillaribus. Fol. petiol. ovata, obtuſiuſcula, ſerrata, nuda, vix ciliata. Racemi verticillis 6-fl. Cal. lab. ſuper. cordatum, ſtriis 3. Bract. cordatæ, caducæ. Cor. min. albidæ, lab. infer. purpuraſc. Filam. purpur.

3\. *gratiſſimum*. O. caul. ſuffruticoſo: fol. ovat-acutis: racemis teretibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
O. *zeylanicum* &c. *Burm. Zeyl. tab.* 80. f. 1.
In Aſia ♄.
Caul. 2-ped. ſtrictus, baſi perennans, hirſutus. Fol. coſta ſupra tomentoſo-caneſcentia; ima latiora, crenata, villoſa, petiolata; ſumma oblonga, anguſtiora, breviora. Spicæ ante

antheſin 4-gonæ, laxæ, bracteis ſubulato-prominentibus. Fl. parvi, penduli, reflexi. Cor. alba, antheris luteis.

4. *album*. O. fol. ovatis, obtuſis: verticillis racemorum adproximatis; nubilibus 4-gonis: cor. crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In India, Java ⊙.

Caul. pedal. albo-virens, baſi lignoſus. Racemi pauci. Fol. congeneribus craſſiora, latioraq. concava, obtuſe ſerrata. Bract. lanceol. acutæ. Cor. magna, alba, lacin. lateralibus magis divaricat. Stam. alba.

5. *verticillatum*. O. fol. ovatis, obtuſis: racemo elongato, nudo: fl. verticillato-quaternis, pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In India.

Caul. pedal. adſcendens, lævis, racemo brevior. Fol. oppoſitionibus 5-6. petiolat. ſerraturis utrimq. 2. Racemus filiform. Fl. ut in *Hottonia*, bracteati. Cor. curvata.

6. *Baſilicum*. O. fol. ovatis, glabris: calyc. ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 84. *Black. tab.* 104.

In India, Perſia ⊙.

Caul. dodran-pedal. Fol. uncial. & ampliora, pallide virentia, integerr. vel raris crenis ſerrata. Verticilli laxi. Cor. alba.

7. *minimum*. O. fol. ovatis, integerr. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 85. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 10. f. 17.

In Zeylona ⊙.

Caulicul. veluti conglomerati. Fol. *Maioranæ*, parva, ſature virid. Fl. parvi, albi.

8. *punctatum*. O. caule tereti: fol. ovatis, rugoſis: fl. ſpicatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

An O. punctat. Thunb. Jap.?

Plectranthus *punctatus*. *Herit. Stirp. nov. faſc.* 4. *tab.* 42.

In Abyſſinia ⊙.

Facies *Perillæ min.* ſed fl. reſupinati *Ocymi*. Caul. pedal. herbaceus, inferne divaricate ramoſus, rufo-punctatus. Fol. oppoſita, petiol. ſerrata, lineata, piloſa. Stipul. nullæ. Bract. ovatæ. Fl. cernui. Cor. magnitudine *Thymi*, cœruleſc.

9. *capitellatum*. O. herbaceum; fol. ovatis: fl. adgregatis, pe-

tiolis lateralibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Koſaria. *Forsk. Arab. tab.* 20. *ſed fl. minores noſtris.*
In China.
Caul. pedal. oleraceus, parum ramoſus, obtuſe 4-gon. biſulcatus. Fol. *Lamii*, oppoſita, petiol. obtuſe ſerrata, coſtata, rugoſa, lævia, non nitida. Petioli ſenſim deſinunt in folium. Pedunc. axillar. ſolitar. capitulo magnitudine nucis *Coryli*. Cor. minima, alba.

10. *ſanctum.* O. fol. oblongiuſcul. obtuſis, ſerratis, undulatis: caule hirto: bract. cordatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India ⊙.
Caul. erect. ſeſquiped. brachiat. utrimq. ſubcanaliculat. atro-purpur. muricatus, tuberculis pilo albo. Fol. nuda, margine, nerviſq. ſubtus piloſa, venis purpureis ſubtus; ſuperiora obſcuriora. Petiol. hirti, atro-purpur. Racemi terminal. ſolitar. atro--purpur. Bract. petiol. concavæ. Cor. læte purpur. vix calyce ma. *Odor vix ullus.*

11. *americanum.* O. fol. ſublanceol. acumin. ſubſerratis: racemis teretibus: caule ſubherbac. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 86.
In America ⊙.
Odor Caryophylli aromatici. Caul. pedal. Genicula inter petiolos barbata. Verticilli rotundi, 6-fl. Cor. alba, vel carnea.

12. *tenuiflorum.* O. fol. ovat-oblong. obtuſe ſerratis: bract. cordatis, reflexis, concavis: ſpicis filiformibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
O. *maderaſpatanum* &c. *Pluk. alm. tab.* 208. f. 4.
Baſilicum &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 92. f. 2.
Mentha &c. *Burm. Zeyl. tab.* 70. f. 2.
In Malabaria ⊙ ♄.
Caul. 1-2-ped. brachiat. teretiuſcul. purpuraſc. pilis patulis. Fol. longe petiol. mollia. Spicæ terminal. ternæ, longæ. Fl. 3. ex ſingula bractea, ſubſeſſil. Cor. parva, vix oculis conſpicua, purpuraſc.

13. *polyſtachion.* O. cor. 4-fid. racemis aphyllis, apice nutantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Murr. nov. Comm. Gott. tom.* 3. *tab.* 3.
In India ♃.

Caul. erect. 2-ped. brachiat. 4-gon. Rami copioſiſſ. oppoſiti, erecti. Fol. oppoſita, petiol. ovata, obtuſa, acuta, groſſe ſerrata, lineata. Racemi axillar. longi, ſecundi. Fl. verticillati, quini. Cor. minuta, *Menthæ* facie, albida.

14. *menthoides*. O. fol. lineari-lanceol. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Zeylona.

Caul. erect. pedal. brachiatus. Fol. ſubſeſſil. in medio profunde ſerrata. Spicæ terminal. longæ, laxæ, verticillatæ.

15. *ſcutellarioides*. O. cor. falcatis: pedicell. ramoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Maiorana &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 101.

In India.

Caul. pubeſcens. Fol. petiol. ovata, obtuſe ſerrata; petiol. tenellis valde tomentoſis. Racemus erectus, longus. Bract. ſeſſil. cordatæ, acumin. Cal. parvus. Cor. ex cœrul. purpur. lab. infer. elongato, falcato. (In quo differt a congeneribus).

16. *proſtratum*. O. caulibus proſtratis: fol. ellipticis, lineatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In India Orient. ⊙.

Caul. ſpitham. octoſulcat. pilis nutantibus. Rami divaricatiſſ. proſtrati. Fol. pollicar. oppoſita, petiol. argute ſerrata, ſubpiloſa. Spicæ terminal. ſolitar. e verticillis oblongæ. Cal. lacin. ſuper. latiore, obtuſiore. Cor. minima, cœruleſc.

17. *acutum*. O. racemis filiformibus: fol. ovat. acumin. ſerratis: bracteis hirtis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thunb. Jap.*

In Japonia.

Caul. erectus, glaber, 4-gon. Fol. petiol. inferne integra, venoſa, glabra, ſubtus pallida, 3-pollic. 2. pollic. lata. Racemi digital. & ultra. Bract. ovat. acutæ, hiſpidæ.

18. *criſpum*. O. racemis terminalibus: fol. ovatis, ſerratis, criſpis: calycibus hiſpidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thunb. Jap.*

In Japonia.

Caul. erectus, ramoſus, villoſus. Fol. pollicar. petiol. inferne integra, purpuraſcent. glabra,

Petiol. villoſi. Racemi digital-ſpitham. laxi. Bract. oblong-acumin. glabræ.
Herba infuſa rheumaticis præſcribitur.

19. *rugoſum*. O. racemis terminalibus: fol. ovatis, acutis, ſerratis, ſubtus rugoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. 2-ped. & ultra, ſulcatus, tenuiſſime tomentoſus. Rami patuli. Fol. ſubtus pallida. Racemi contracti.

20. *inflexum*. O. panicula terminali, racemoſa: caule, ramiſq. flexuoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. herbac. Fol. ovata, acuta, ſerrata, tenuiſſime ſcabra, unguicular. Panic. coarctata.

21. *virgatum*. O. racemis verticillat. virgatis: fol. oblong. ſerratis. *Syſt. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. flexuoſo-erectus, ramoſus, profunde ſulcatus, tenuiſſime tomentoſus. Fol. pollicar. & ultra, tenuiſſime tomentoſa. Racemi digital. erecti.

---

inodorum. O. fol. ovalibus, denticulat. racemis paniculatis. *Burm. Zeyl. tab.* 80. f. 2.
In India.
Caul. glabri. Fol. petiolat. Bract. minima. *Var. fol. duplo maioribus, cordatis.*

grandiflorum. O. caul. fruticoſo: fol. ovatis, ſerratis: genitalibus longiſſ. *Herit. Stirp. nov. tab.* 43.
O. filamentoſum. Forsk. Æg.
In Abyſſinia.
Suffrutex 2-cubit. fragrans. Rad. cinerea. Caul. e rad. nonnulli, diffuſi, vel ſuberecti, teretes nodoſi, rimoſi, cinerei. Rami oppoſiti, patentes, ſub 4--gon. epidermide laceroſa. Turiones 4-goni, anulati, virides, pubeſcentes. Fol. decuſſatim oppoſita, breviter petiol. utrimq. acuta, baſi integra, papilloſa, nudiuſcula, ſcabriuſcula, ſubviſcoſa, nervuloſa, concava, vel convexa, patentia, fragrantia, perſiſtentia, 24-30 lin. long. 12-15. lin. lata. Petioli patuli, compreſſiuſculi, hinc teretiuſculi, inde plani, fol. ſexies breviores. Spicæ terminales, erectæ, verticillatæ, bracteatæ,

2. poll. longæ. Verticilli 6 fl. inferior. remoti; ſuper. adproximati. Bract. ſub verticillis oppoſitæ, ovat-lanceol. acuminat. crenatæ, concavæ, apice reflexæ, ante explicationem fl. caducæ. Cicatrices, bractearum lapſu, orbicul. concavæ, marginatæ, latæ. Cor. alba.

Dignoſcitur fl. magnitudine, & genitalium longitudine.

Hadienſe. O. fol. ovatis, obtuſis, crenatis, villoſis, flexilibus: fl. refractis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Fl. ſurgentes, villoſi. Fol. ad baſin peduncular. conferta, oppoſita, petiol. ſubtus rugoſa. Racemus terminal. ſpitham. hiſpidus. Verticill. utrimq. 4-fl. Cor. pallide cœrul. tubo ad calycis apicem refracto.

(*a*) *zatarhendi.* O. fol. carnoſis, rigidis, late ovatis, crenatis, villoſis, baſi truncatis. *Forsk. Æg.*

In Ægypto ⊙.

Caul. ſurgentes, ſempervirent. ſetis mollibus farcti. Fol. brachiata, petiol. fere ſubrotun. patentia, reticulata, venoſa, ſeſquipollic. Verticill. bracteati, 6-fl. Fl. reſupinati. Cor. tubo albicante: limbo violac. & albo.

(*b*) *zatharhendi?* O. fol. carnoſis, cuneat-oblong. utrimq. ſub 4-dentat. ſeſſilibus, villoſis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Caul. pedal. fruticoſus, diffuſus, brachiat. Rami conferti, brachiati. Fol. ſubpollic. oppoſita, ſubtus punctis ferrugin. adſperſa, intus papilloſa. Pedunc. axillar. terni, 1-fl.

ſerpyllifolium. O. fol. oblong-cuneat. acutiuſcul. complicatis, ſubtus ſcabris. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Fol. unguem longa, baſi attenuata, integra. Fl. racemoſo-verticill. Cal. ferrugin. Cor. violac.

874. TRICHOSTEMA. Cor. lab. ſuper. falcatum. Stam. longiſſima.

1. *dichotoma.* T. ſtamin. longiſſ. exſertis. *Syſt veg. ed. 14.*

In Virginia, Penſylvania ⊙.

Rad. fibroſa. Caul. erectus, ſpitham. teres, brachiatus, pubeſcens. Fol. oppoſita, lanceol. obtuſa, integerr. ſcabra; ex infimis alis folio-

la aliquot. Rami ex alis ſuperioribus caule longiores. Panicul. peduncul. dichotoma.

2. *brachiata.* A. ſtamin. brevibus, incluſis. *Syſt. veg. ed.* 14. Teucrium &c. *Dill. elth. tab.* 285. f. 369.
In Amer. ſeptentr.
Cauliculi pedal. ramis decuſſatis. Fol. *Origani ſylves.* ſimilia, oppoſita, ſeſſil. Capitula ante antheſin nutantia. Cor. violac. *Planta ſubhirſuta.*

875. SCUTELLARIA. *Cal. brevis, ore integro; poſt floreſcentiam clauſo, operculato.* Cor. tubus longus, ſurſum flexus, 2-lab. Galea integra, concava, nonnihil emarginata: barba 3 fida; binæ laterales laciniæ acutæ accedunt e latere tubi poſitæ, ſurſum flexæ, ad lab. ſuperius relatæ. Barbæ lacinia media deorſum pendet, late emarginata. Stigma ſimplex.

1. *orientalis.* S. fol. inciſis, ſubtus tomentoſis: ſpicis rotundato-tetragonis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Caſſida &c. *Tourn. it.* 3. *tab.* 306. *Comm. rar. tab.* 30. *Mart. cent. tab.* 18.
In America, Mauritania ♃.
Caul. pl. diffuſi. Fol. ſubovata, cinerea. Bract. integerr. concavæ. Cor. purpur. lab. albo. *Var. col. luteo.*

2. *albida.* S. fol. ſubcordat. ſerratis, rugoſis, opacis: ſpicis ſecundis: bract. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 29. *Bauh. hiſt.* 3. p. 291.
Caſſida &c. *Col. ecphr.* 1. p. 196. *var.*
In Oriente ♃.
Adſin. priori, ſed cor. alba, ma. Fol. obtuſiora, piloſiora, non nitida.

3. *alpina.* S. fol. cordatis, inciſo-ſerrat. crenatis: ſpicis imbricat. rotundato--tetragonis. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 26. f. 3.
In alpibus Helvetiæ &c. ♃.
Caul. procumb. ramoſiſſ. Fol. petiol. ovata, obtuſe mucronata. Fl. magni. Cor. lab. ſuper. ſuperne cœrul. inferne albo: lab. infer. exigua parte cœrul. cæterum pallente, & albo.
Similis ſequenti, ſed cor. violac. lab. albido, nec flavo. Bract. ovatæ, acutæ, nec acuminatæ.

4. *lupulina.* S. fol. cordat. acutis, inciſo-ſerrat. glabris: ſpicis imbricat. rotundato-tetragon. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Sibiria, Tataria ♃.

Caul. diffuſi, ſemipedal. Fol. petiol. Spicæ laxæ. Foliol. floralia ovata, patula, integerr. concava. Cor. magna, albido-flaveſcens, laciniis lateralibus violac.

5. *lateriflora*. S. fol. lævibus, carina ſcabris: racemis lateralibus folioſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Canada, Virginia ♃.

Fol. min. lanceol. ſerrata. Pedunc. multifl. Cor. cœrul.

6. *galericulata*. S. fol. cordat-lanceol. crenatis: fl. axillaribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 637. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 30. *Black. tab.* 516. *Riv. monop. tab.* 77.

Lyſimachia &c. *Dalech. hiſt.* 1060. *Lob. ic.* 344.

In Europæ litoribus, & ſecus torrentes &c.

Caul. erectus, cubit. ramoſus, glaber. Fol. breviter petiol. ſubtus albidiora, ore reflexo. Fl. geminati, unilateral. Cor. cœrul. raro alba.

7. *haſtifolia*. S. fol. integerr. inferior. haſtatis; ſuper. ſagittatis (floralibus ovato-lanceol.). *Syſt. veg. ed.* 14.

In Germania &c. ♃.

Videtur var. prioris. Caul. digital. ſimplex, 7-internodiis. Fol. infer. longe, ſuper. breviter petiol. obtuſa, ſubtus pallidiora. Spica patens, laxa, ſecunda. Cor. magna, cœrul.

8. *minor*. S. fol. cordato-ovat. ſubintegerr. fl. axillaribus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Angliæ paludibus ♃.

Adfinis valde duabus prioribus, ſed minor. Cor. purpuraſc. lab. infer. punctis ſaturioribus.

9. *integrifolia*. S. fol. ſeſſilibus, ovatis; inferiorib. obſolete ſerratis; ſuperioribus integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14.

S. *cœrulea* &c. *Pluk. alm. tab.* 313. f. 4.

In Virginia, Canada.

10. *havanenſis*. S. fol. cordat-ovat. crenatis: fl. axillaribus, ſolitar. cor. lab. utroq. 3-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 2. *tab.* 29. *amer. ed.* 2. *pict. tab.* 165.

In Havana.

Planta procumbenti-erecta, herbacea, tenella. Fol. vix ſemipollicar. oppoſita, petiolat. obtuſa. Pedunc. axillar. Fl. fere pollicar. Cor. cœrul. galea trifida.

11.

11. *hyſſopifolia*. S. fol. lanceolat. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Virginia.
Caul. erectus. Fol. ſeſſil. integerr. ſcabra. Cor. lab. ſuper. carina piloſa.

12. *peregrina*. S. fol. ſubcordat. ſerratis: ſpicis elongatis, ſecundis. *Syſt. veg. ed. 14. Till. Hort. piſ.*
In Hetruriæ nemoribus, & in Sibiria ♃.
Fol. ovata, crenato-dent. dentibus p.° utrimque 4, deinde 3, poſtea 2. firma, glabra, ſubtus venoſa, obſcure virid. floralia, ſive bracteæ integræ, ellipticæ. Fl. purpuro-violac. cum labio albo. Caul. fuſco-rubent. nitidi. Rami floriferi longiſſ. Cal. hirſutulus. Cor. galea ſubpiloſa.

13. *indica*. S. fol. ſubovat. obtuſis, crenatis, petiolatis; racemis nudiuſcul. *Syſt. veg. ed. 14.*
Serratula &c. *Rumph. amb. 5. tab. 170.* f. 1. 2.
S. *ſinica* &c. *Pluk. amalt. tab. 441.* f. 1.
In China.
Planta minor. Caul. ſpitham. ſubvilloſus. Fol. pollicar. Racemi digital. ſecundi, terminal. Bract. breviſſ. linear. Cal. breviſſim. abſq. oris tubo. Cor. longiuſcula, anguſta, alba.

14. *altiſſima*. S. fol. cordat-oblong. acuminat. ſerratis: ſpicis ſubnudis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Oriente.
Planta grandis, alba. Fol. Urticæform.

15. *cretica*. S. villoſa: fol. cordatis, obtuſis, obtuſeq. cordatis: ſpicis imbricatis: bracteis ovatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Creta.
Statura *Nepetæ*, tota hirſuta. Bract. non concavæ, ut in cæteris ſpeciebus. Cal. *Scutellariæ*. Cor. fere *Teucrii*, minuta, extus hirta; lab. ſuper. minimum, emarginatum.

---

ovata. S. *Hill. hort. Keven. tab. 8.*
In Amer. boreali.
Caul. 2-pedal. ramoſus, ſubhirſutus. Fol. ovata. Fl. axillar. rubeſcentes.

columnæ. S. villoſa, caule erecto, brachiato: fol. cordatis: fl. racemoſis, internodio longioribus. *All. Fl. Ped. tab. 84.* f. 2.
Caſſida. *Col. ecphr.* p. 189.
Secus torrentes ♃.

Tota planta hirſuta; ad flores autem hirſutiſſ. & viſcoſa. Caul. virides. Fol. longe petiolata, obtuſe dentata, mollia, viridia. Fl. magni, cœrulei, lab. inferiore purpuro-cœruleo, non albo, licet maculis albis notetur.

876. PRUNELLA. *Filam. bifurca; altero apice antherifera. Stigm. 2-fid.* Cal. 2-lab. ſuperiore quaſi reſecto breviſſime 3-dent. Galea ampla, fornicata, leviſſime inciſa: barba ad caulem reflexa, 3-part. ſegmento medio ſemicirculari, crenato.

1. *vulgaris.* P. fol. omnibus ovat-oblong. obiter dentat. petiolatiſq. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort. 3. tab.* 32. *Ludw. ect. tab. 19.*
Brunella. *Black. tab. 24. Riv. tab. 29.*
b. P. *grandiflora. Jacq. auſtr.* 4. *tab.* 377.
Brunella 1. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 42.
In Europæ paſcuis ♃.
Caul. ped. Fl. verticillato-capitati. Cor. ex cœrul-purpuraſc. raro alba, rubra, vel lutea. In apricis procumb. pollicar. in nemoribus erecta, pedal.
b. Cultura non mutatur, unde diverſa ſp. Fol. magis virentia, hirſuta. Cor. violac. purpur. alba.
In rupium fiſſuris plerumq. naſcitur.

2. *laciniata.* P. fol. ovat-oblong. petiolat. ſupremis quatuor lanceolat. dentat. ſubſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr. tab.* 378. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 31.
Brunella. *Riv. tab.* 30.
Brunella 11. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 43.
b. B. *verbenulæ &c. Vaill. pariſ. tab.* 5. f. 1.
In Europæ paſcuis ♃.
Caul. palm-pedal. hirſuti, purpur. Fol. hirſuta, ſubincana; infima plerumq. integerr. Spica ſeſſil. bracteata. Cal. piloſus. Cor. ochroleuca, alba, roſea, cœrul. purpuraſc.

3. *hyſſopifolia.* P. fol. lanceolat. integerr. ſeſſilibus. caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14.
Brunella &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 5. f. 7. *Pluk. phyt. tab.* 80. f. 3.
Habitat Monſpelii &c. ♃.
Habitus plantæ ſtrigoſus. Caul. angulati, rubentes, pilis hiſpidis, ſicuti & fol. quæ tamen quandoq. glabra. Bract. acuminatæ. *Differt a*

P. vulg. caule erecto, nec adſcendente: fol. ſeſſilibus, lanceolat. ſcabris; nec petiolat. ovatis, ſerratis, lævibus: cor. quadruplo maioribus; lab. ſuper. carina piloſa.

---

indica. P. fol. oblong. ſuperne crenatis: ſpicis capitatis: bract. ciliatis. *Burm. Ind.*

In Javana ♃.

Differt a cæteris, fol. ſubuncinatis inſtar Verbenæ nodifloræ; peduncul. axillaribus, & terminalibus: Spicæ capitatæ.

877. CLEONIA. Filam. bifurca, apice altero antherifera. Stigma 4-fid.

1. *luſitanica.* C. *Syſt. veg. ed.* 14.

Prunella &c. *Mill. tab.* 70. *Barr. ic.* 561.

Bugula &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 5. f. 4.

In Luſitania, Hiſpania ☉.

Caul. erectus, ſub-ped. pubeſc. ramis oppoſitis, inferne piloſus. Fol. ſeſſil. lanceol. ſinuato-ſerrata, glabra. Spicæ oblong. Cor. longa, erecta, purpuro-cœrul. barba macula ſubalbida: galea erecta lacin. apice reflexis: barba obcordata, complicato--patente, baſi ſuper. gibba. Filam. omnia ſpinoſa. Anth. a tergo criſtatæ.

878. PRASIUM. Baccæ 4. monoſpermæ.

1. *maius.* P. fol. ovat-oblong. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 37.

Lamium &c. *Mont. in Zann. tab.* 80.

Meliſſa &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 21. f. 3.

In Sicilia, Romæ, & in agro Tingitano ♄.

Caul. fruteſcens. Fol. oppoſita, nitida, quandoq. ſubhirſuta, ſature virid. Cal. ampliatus. Cor. alba.

2. *minus.* P. fol. ovatis, crena utrimq. duplici. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Sicilia ♄.

Differt. a priore ramis virgatis; & odore ſol. Dracoceph. Moldavicæ.

879. PHRYMA. Sem. unicum.

1. *Leptoſtachya.* P. fol. ovatis, ſerratis, petiolat. cal. 1-phyll. 5-fid. *Syſt. veg. ed.* 14.

Amaranthi &c. *Pluk. amalt. tab.* 380. f. 5. *phyt. tab.* 380. f. 1.

In Amer. ſeptent. ♃.

Caul. ped. brachiatus. Fol. oppoſita, groſſe ſerrata, acuta, ſcabriuſcula. Spicæ terminal. ſolitar. Fl. oppoſiti, remoti. Bract. ternæ, ſubulatæ. Fl. horizontal. deflorati mox cernui. Cal. cylindric. ſtriatus, baſi ſupra gibbus, durus; lab. ſuper. anguſto, purpuraſc. 3-dent. infer. 2-fid. Cor. albida, fig. *Dodartiæ*, ſed parva, lab. ſuper. extus purpuraſc.

2. *dehiſcens*. P. calyc. tandem longitudinaliter dehiſcentibus: *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Caul. baſi ſuffruticoſ. Rami pauci, oppoſiti, erecti. Fol. oppoſita, ſubpetiol. cuneata, 9-dent. craſſiuſcula. Racemi terminal. ſolitar. ſimplic. erecti, breviſſime pedicellati. Bract. ſolitar. minutæ, ſubulatæ. Cor. *Verbenæ*.

ANGIOSPERMIA.

880. CASTILLEJA. CAl. 1-phyll. tubuloſus, longitudinaliter hians. Cor. ringens; lab. infer. glandul. 2. tubuloſis. Capſ. 2-locul. diſſepimento oppoſito.

1. *fiſſifolia*. C. fol. linear. integris, apice 3-fid. fl. racemoſis, interſperſis bract. 3-fid. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Mutiſ. amer. vol. 1. tab. 11.*

In nova Granada ♄.

Caul. erectus, 3-ped. teretiuſcul. ſubramoſus. Fol. pollic. alterna, ſeſſil. patentia. Rudiment. ramulorum fol. faſciculat. axillaribus. Stipul. nullæ. Racemi terminal. Cal. auritus, Ariformis, cor. galeam quaſi carina ſuſtulciens. Anth. 8. in filam. 4.

2. *integrifolia*. C. fol. lineari-ſubulat. integerr. bracteiſq. indiviſis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Mutiſ. amer. vol. 1. tab. 12.*

In Amer. meridion.

Simil. priori, ſed minor; racemo magis elongato. An var.?

881. BARTSIA. Cal. 2-lobus, emarginat. coloratus. Cor. minus ipſo calyce colorata; lab. ſuper. longiore. Capſ. 2-locul.

1. *coccinea*. B. fol. alternis, linear. utrimq. 2-dentat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Pedicularis &c. *Pluk. alm. tab.* 102. f. 5.
Horminum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 13. f. 28.
In Virginia, Noveboraco ♃.
Caul. ped. ſimpl. Fol. 2-unc. in ſegmenta longa diviſa, *Coronopi* modo. Fl. in ſpicam congeſti, ampli, rubicundi. Cal. margine coccin. bract. 3-fid. Capſ. elaſtica.

2. *pallida*. B. fol. alternis, lineari-lanceolat. integerr. floralibus ovatis, dentatis (coloratis, lanuginoſis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 42.
In Sibiria.
Caul. pl. ſimplic. angulati, contorti, hirſuti, violaceo-rubent. Fol. ſeſſil. pallide virid. trinervia, tomentoſa. Spica laxa, folioſa, lanuginoſa. Fl. parvi. Cal. albo-vireſcens. Cor. galea viridi-lutea, ad oras purpur. barba dilute carnea. Fruct. oblongo-acumin. fuſcus.

3. *viſcoſa*. B. fol. ſuperioribus alternis, ſerratis: fl. lateralibus diſtantibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Euphraſia &c. *Pluk. alm. tab.* 27. f. 5.
Alectorolophos &c. *Barr. rar. tab.* 665.
In Europæ rivulis ☉.
Caul. erectus, pedal. pubeſcens. Fol. uncial. anguſta, dentata, ſubviſcoſa. Cor. lutea.

4. *alpina*. C. fol. amplexicaul. cordat. ſerratis: floralibus coloratis.
B. fol. oppoſitis, cordat. obtuſe ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 43.
Chamædrys &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 289.
Clinopodium &c. *Pluk. alm. tab.* 163. f. 5.
In alpibus ♃.
Caul. ſpitham. ſimpl. villoſus. Fol. ſubhirſuta, ſicca, col. obſcuri; floralia violac. Fl. raceмoſi: pedunc. ſubcœrul. Cal. 4-fid. Cor. ex rubro-cœrul.

5. *Gymnandra*. B. diandra: fol. radicalibus binis, petiolat. caule ſubdiphyllo, uniſpicato: ſpica lineari-obtuſa: verticill. coarctatis, bracteatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Gymnandra *borealis*. *Pall. it.* 3. *tab.* A. f. 1.

Lagotis *glauca*. *Act. Petropolit. Vol.* 14. *tab.* 18.
In ſummis alpibus Dauuriæ ♃.
Rad. ſapore dulciſatuo. Fol. radical. ovalia, glaberr. ſucculenta. Caul. erectus, palm. ſimpl. teres, glaber. Fol. caulina alterna, ſeſſil. ovata. Spica ex verticill. coarctatis. Bract. ovatæ, cœruleſc. Cal. coloratus. Cor. dilute cœrul. *Var. magnitudine, & fig. folior.*

882. RHINANTHUS. Cal. 4-fid. ventricoſus. Galea 2-fida, auriculata; barba 3--fida, medio ſegmento emarginato, tranſverſim lato. Capſ. obtuſa, compreſſa, 2-locul. Sem. compreſſa.

1. *orientalis*. R. cor. lab. ſuper. ſubulato, incurvo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Elephas &c. *Tourn. it.* 3. f. 151.
In Oriente.
Caul. 10-pollic. purpur. inferne lanuginoſi. Fol. oppoſita, ſeſſil. R. *criſtæ galli* ſimilia. Fl. axill. utrimq. ſolitar. magni. Cal. licinia prima (ſub roſtro cor.) ovata; lateralibus utrimq. reflexis; quarta recta, obtuſa. Cor. crocea, galea inferne albida.

2. *Elephas*. R. cor. lab. ſuper. ſubulato, recto. *Syſt. veg. ed.* 14.
Elephas &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 188.
Euphraſia &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 24. f. 14.
In umbroſis Italiæ, Sibiriæ ☉.
Habitus prioris, at flos diverſus calyc. 3-*fido, laciniis* 2. *reflexis; tertia ma. erecta, acuta, plicata. Cor. lutea.*

3. *criſta galli*. R. cor. lab. ſuper. compreſſo, breviore. *Syſt. veg. ed.* 14. *Riv. tab.* 92. *Bauh. hiſt.* 3. p. 436.
In Europæ pratis humidis ☉.
Caul. ſeſquiped. Fol. ſubrotunda, crenata, glaberr. ſubtus tuberculoſa. Spica folioſa, bracteis albidis. Cor. lutea, tubo plicato, decolore; galea compreſſa, auriculis 2-fid. *Variet. macilenta, ramoſa, fol. anguſtis. Altera caul. altiore, ſæpe cubitali: fol. ma. & latioribus: calyce conſtanter hirſuto: cor. pallide flava.*

4. *Trixago*. R. calyc. hirſuto-tomentoſis: fol. oppoſitis, obtuſe ſerratis: caule ſimpliciſſ. *Syſt. veg. ed.* 14.

Colum. ecphr. 1. tab. 197. Moriſ. hiſt. 3. ſ. 11. tab. 24. f. 8.
In Italia, Monſpelii maritimis humentibus inter Juncos ☉.
Caul. palmar. Fol. 3-uncial. anguſta. Spica longa, quadrata, denſa, e criſtatis fol. rotundioribus, *Euphraſiæ vulg.* ſimilibus, conſtructa. Fl. magni, purpuraſcent. barbulis albis, pallentibus. Galea roſtrata. Capſ. nigra. *Non pertinet ad hoc Genus. All. Fl. Ped.*

5. *capenſis.* R. calyc. tomentoſis: bracteis ovatis: fol. lanceol. dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Pedicularis &c. *Pluk. alm. tab.* 310. f. 3.
In Æthiopia.
Planta facie *Trixaginis*, exſiccatione tota nigra evadens. Spica oblonga; bract. parum acumin. tomentoſis. Cor. alba.

6. *indica.* R. fol. ſublanceol. integerr. piloſis. *Syſt. veg. ed. 14. Burm. Ind. tab.* 39. f. 1.
b. Veronicæ &c. *Pluk. alm. tab.* 114. f. 2.
In Zeylona.
Odor Thymi. Caul. erectus, ſpitham. ſimplex, hiſpidus. Fol. parva, oppoſita, ovali-lanceol. Fl. ex alis ſuperioribus ſeſſiles, oppoſiti, ſolitar. ampli, quandoq. ſummo cauli fere umbellati.

7. *virginicus.* R. cor. fauce patentibus: fol. ſinuato-dentat. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Anth. hirtæ.

883. EUPHRASIA. Cal. cylindric. 4-fid. Cor. tubuloſa, 2-lab. lab. ſuper. 2-fido, aut inciſo; infer. 3-part. medio ſaltem ſegmento ſæpius emarginato. Anth. inferior. altero lobo baſi ſpinonato. Capſ. ovat-oblon. 2-locul. 2-valv. polyſpem.

1. *latifolia.* E. fol. dentato-palmat. fl. ſubcapitatis. *Syſt. veg. ed. 14. Sabb. hort. 3. tab.* 7.
E. *purpurea* &c. *Magn. monſp. tab.* 94.
E. *pratenſis* &c. *Moriſ. hiſt. 3. ſ. 11. tab.* 24. f. 8.
E. *tertia* &c. *Col. ecphr. tab.* 202. f. 2. *Pluk. phyt. tab.* 280. f. 2.
In Italia, Monſpelii ☉.
Caul. 3-unc. Fol. per caulem rara, oppoſita, ſubhirſuta, rugoſa. Bract. palmat. ſubhirſutæ. Fl. oppoſiti, purpur.

2. *officinalis*. E. fol. ovatis, lineatis, argute dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Subb. hort.* 3. *tab.* 9. *Black. tab.* 427. *Ludw. ect. tab.* 135. *Riv. monop. tab.* 90. *Camer. epit.* 767. *Tabern.* 362.
In Europæ paſcuis aridis ⊙.
Planta multiform. Caul. dodrant. ſubniger. Fol. parva, oppoſita, ſeſſil. Cor. albido-purpur. cum lineis luteis. *Var. cor. alba, flava: fol. anguſtis, tenuiſſime diſſectis: & fl. maioribus.*

3. *tricuſpidata*. E. fol. linear. tridentat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 177. f. 1. *Zann. hiſt. tab.* 76.
In Italia ⊙.
Caul. dodrant. ſubruber, pilis raris adſperſus. Fol. oppoſita, dente utrimq. unico. Cor. ſimil. priori, violac-cœrul-crocea.

4. *Odontites*. E. fol. linearibus; omnibus ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 625.
E. *altera*. *Riv. tab.* 89. *Dod. pempt.* 55.
b. E. *ſylveſtris* &c. *Col. ecphr. tab.* 202. f. 1.
In Europæ paſcuis ſterilibus ⊙.
Caul. etiam cubit. ramoſiſſim. hirſutus. Fol. ſeſſil. reflexa, hirſutula, quandoq. ovata. Spica apice ſubnutans. Fl. unilateral. purpur. raro albi.

5. *lutea*. E. fol. linearibus: inferioribus ſerratis; ſuperioribus integerr. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 4. *tab.* 398.
Odontites &c. *Riv. tab.* 91.
E. *pratenſis* &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 24. f. 16.
E. *lutea* &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 203.
In Europæ montoſis, aridis ⊙.
Caul. ſemiped. rubens. Fol. alterna, ſubſeſſil. villoſula. Fl. axill. ſolitar. Cor. flava.

6. *linifolia*. E. fol. linearibus: omnibus integerr. calyc. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Col. ecphr.* 2. *tab.* 69.
In Italia, Gallia ⊙.
Simillima priori.

7. *viſcoſa*. E. fol. linearibus: calyc. glutinoſo-hiſpidis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Pedicularis &c. *Garid. aix. tab.* 78.
In Helvetiæ &c. glareoſis ſterilibus ⊙.
Differt ab E. lutea, fol. lineari-lanceol. nec ſtricte linearibus: calyc. villoſis, viſcidis; nec glabris: cor. clauſis, nec ſtamine brevioribus.

884. MELAMPYRUM. Cal. 4-5-fid. Cor. tubuloſa, ſurſum

ampliata; lab. ſuperius compreſſum, margine replicato; infer. 3-fid. ſegment. æqualibus. Capſ. obliqua, hinc dehiſcens. Sem. ovata, gibba.

1. *criſtatum*. M. ſpicis quadrangularibus: bract. imbricat. cordatis, compactis, denticulat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Riv. tab.* 80. *Pluk. alm. tab.* 99. f. 2.

In Europæ pratis aſperis ☉.

Caul. ped--cubit. ſæpe coloratus, inferne rotund. & nudus, dein valde ramoſus. Fol. caulina lata, ſeſſil. lanceol. ad exortum ſæpe laciniat-pinn. dein integra, non ſerrata: alia longa, anguſta, linear omnia aſpera, & retrorſum hiſpida. Bract. rubræ. Spica elegans, denſa. Cor. tubo purpur. galea purpur. aut alba: barba ex aurantiaco-rufa. *Var. cor. alba*.

2. *arvenſe*. M. ſpicis conicis, laxis: bracteis dentato-ſetac. coloratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 8. *Riv. tab.* 79.

Triticum &c. *Dod. pempt.* 541.

In Europæ agris ☉.

Caul. altior priore, non adeo ramoſus. Fol. longe lanceol. ad baſin inciſa. Coma ex cærul-purpuraſc. Galea ex albo-ferrugin. barba ferrugin. faux flava. *Var. cor. alba*.

3. *nemoroſum*. M. fl. lateralibus, ſecundis: bracteis dentat. ſummis coloratis, ſterilibus: calyc. lanatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 305.

M. *ſylvaticum*. *Riv. tab.* 81.

Parietaria *ſylv.* 1. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 44.

In Europæ nemoribus ☉.

Caul. cubit. hirſutus, nutans. Fol. latiora, ovat-lanceol. Baſis fol. & bract. laciniat. Cor. rubra, barba flaveſcente. *Var. coma alba*, & *purpur*.

4. *pratenſe*. M. fl. lateralibus, ſecundis: fol. coniugationibus remotis: cor. clauſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Europæ pratis ſiccis ☉.

Caul. dodrant. debilis, ramis longis, diffuſis. Fol. longiſſ. anguſta, lanceol.; infer. integerr. media dentata; ſumma 3-fida, haſtata. Cal. ex purpura maculat. Cor. lutea, aut rubella.

5. *ſylvaticum*. M. fl. lateralibus, ſecundis: folior. coniugatio-

nibus remotis: cor. hiantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 145.

In Europæ ſylvis ☉.

Caul. debilis, ramoſus, folioſus. Fol. lunge lanceol. integerr. flavo-virent. ſumma baſi dent. Fl. gemelli. Cor. flava. *Differt a priore cor. dimidio breviore, limbo hiante; tota flava, nec tubo albo.*

885. LATHRÆA. Cal. 4-fid. lab. ſuper. integro; infer. 3-fido. Glandula depreſſa, ad baſin ſuturæ germinis. Capſ. 1-locul. 2-valv. polyſper.

1. *clandeſtina*. L. caule ramoſo, ſubterreſt. fl. erectis, ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14.

Orobanche &c. *Rudb. elyſ.* 2. p. 233. f. 14. *Moriſ hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 16. f. 15.

Planta &c. *Dalech. hiſt.* 960.

In umbroſis Italiæ, Pyrenæorum &c. ♃.

Denſo ceſpite terram operit. Caul. infra terram corymboſus. Fl. ex ſingul. ſquamis ſinguli, breviter peduncul. Cal. amplus, turgidus, ſtriatus. Cor. magna, purpuraſc.

2. *Phelipæa*. L. cor. campanulato-patentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Luſitaniæ umbroſis ♃.

Caul. ſeſquipalm. foliol. crebris obſitus, ad baſin latioribus, apice mucronato. Fl. terminal. 3-4. uncial. & ultra, lutei, raro coccin.

3. *Anblatum*. L. cor. labiis indiviſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Oriente ♃.

Cor. purpuraſc.

4. *ſquamaria*. L. caule ſimpliciſſ. cor. pendulis; lab. infer. 3-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 136. *Black. tab.* 430. *Riv. tab.* 89.

Dentaria. *Math.* 964.

Orobanche &c. *Rudb. elyſ.* 2. p. 234. f. 17. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 16. f. 14.

In Europæ frigidioris umbroſiſſimis ♃.

Rad. ſquamoſa, alba. Scapi pl. in ceſpitem collecti, craſſi, carnoſi, colorati. Spica unilateral. Squamæ inter fl. amplæ, ſubrotun. purpuraſc. Cal. albidus, hirſutus. Cor. ex cœrul-purpuraſc. barba albida.

---

quinquefida. L. caule ſimplic. ſpica undiq. imbricata; cal. corollaq. 5-fid. *Forsk. Æg.*

In Ægypto.

Caul. pedal. Spica diametro 3-pollic. Cor. flava.

886. SCHWALBEA. Cal. 4-fid. lobo ſuper. minimo; infimo maximo, emarginato.

1. *americana*. S. *Syſt. veg. ed.* 14.
Euphraſia &c. *Pluk. mant. tab.* 348. f. 2.
In Amer. Septentr.
Caul. ſimpl. 4-gon. pubeſc. Fol. lanceol. pubeſcent. Fl. alterni, ſeſſil. Cal. pubeſc. Cor. atro-rubens, inclinata, tubo longo.

887. TORZIA. Cal. tubuloſus, 5-dent. Cor. tubuloſa, lab. ſuper. 2-fido; infer. 3-part. laciniis omnibus fere æqualibus. Capſ. globoſa, 2-valv. 1-ſperm.

1. *alpina*. T. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 2. *tab.* 165. *Mich. gen. tab.* 16. *Mont. in Zan. tab.* 172.
Dentaria &c. *Mentz. pug. tab.* 9. f. 3. 4.
Orobanche &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 16. f. penult.
Anonyma &c. *Col. ecphr. tab.* 50.
In alpibus Italicis, Auſtriacis, Helveticis &c. locis aſperis, humidis ♃.
Rad. ſquamoſa. Caul. palmar. ramoſus, ſucculentus, albidus, piloſus, ad terram ſquamoſus. Fol. oppoſita, ſeſſil. rotunda, dentata, tenera, glabra, pallide viridia. Pedunc. axillar. folioſi, 1-fl. Cor. lutea.

888. PEDICULARIS. Cal. 5-fid. Cor. labiata. Galea fornicata, modice interdum inciſa, etiam in quibuſdam roſtrata. Barba 3-fida, ſegment. integris, medio minore. Capſ. ex ovato-conica, obliqua, 2-locul. Sem. angulata.

* *Caul. ramoſo.*

1. *paluſtris*. P. caul. ramoſo: calyc. criſtatis, calloſo-punctatis: cor. labio obliquo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 255. *Riv. tab.* 92.
In Europæ Septentr. paludibus ☉.
Caul. ped-cubit. infra medium ramoſus, angulatus, ſuperne purpur. Fol. petiol. pinnato-ſerrata, carinata: pinnæ longæ, ſemipinn. pinnulis brevibus, dentatis. Fl. breviter peduncul. Cal. maximus, rubens, 2-fid. Cor. tota purpur. raro alba.

2. *ſylvatica*. P. caul. ramoſo: calyc. oblong. angulatis, lævibus: cor. lab. cordato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 225.

Fiſtularia. *Dod. pempt. 556.*
In Europæ ſylvis paludoſis ☉.
Caul. procumb. ramulis patulis. Fol. alterna, 2-pinnatif. Pinnæ latæ, cum nervo confluentes. Fl. axill. ſolitar. breviter peduncul. Cor. pallide purpur. maculata, vel alba.

3. *roſtrata.* P. caul. declinato, ſubramoſo: cor. galea roſtrato-acuminat. calyc. criſtatis, ſubhirſutis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. auſtr. 3. tab. 205. Hall. helv. tab. 8. f. 1.*
Alectorolophus &c. *Cluſ. hiſt. 2. p. 210.*
In Alpibus ♃.
Rad. fere ſemper præmorſa, numquam tuberoſa. Caul. raro ramoſus, ſæpe procumbens, vix 2-digit. modo altior, incurvatus, ſubvilloſ. purpur. Fol. radical. multa, longe petiol. petiolo ſæpe purpuraſc. pinnata, pinnis confluentibus, obverſe dentat. dentibus reflexis. Fol. hæc quaſi circinnata ſunt, carnoſa, innocue pungentia, retroverſa. Fol. caulina oppoſita, vel alterna. Florum capitulum veluti roſula ornatur, magis retuſum quam in P. *verticillata*. Fl. ut in P. *incarnata*; galea nigro-purpur. *Simil.* P. *tuberoſæ*.

** *Caul. ſimpliciſſimo.*

4. *Sceptrum Carolinum.* P. caul. ſimpl. fl. terno-verticillatis: calyc. criſtatis: cor. clauſis: capſul. regularibus. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 26. Rudb. it. 1. tab. 1. Fl. lapp. tab. 4. f. 4.*
In Sveciæ, Boruſſiæ, Rutheni ſpongioſis, ſylvaticis ♃.
Caul. ſpecioſus, 2-3-ped. dilute viridis. Fol radical. 4-8. breviter petiol. medio ſinuata, pinnul. æqualibus, ad coſtam uſque ſectis, atrovirent. ſæpe maculis rufeſcentibus adſperſa. Verticil. ſæpe 2-fl. Fl. magni. Cor. clauſa, lutea, ore ſanguineo.

5. *verticillata.* P. caul. ſimplici: fol. quaternis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. auſtr. 3. tab. 206. Hall. helv. ed. 2. tab. 9. ed. 1. tab. 17. f. 1.*
Alectorolophos *alpina 2. Cluſ. hiſt. 2. p. 210.*
In Auſtria, Helvetia &c. ♃.
Rad. radiculata. Caul. multi, ſubdodrant. hirſuti, quandoq. ſolum caput de terra extollit.

Fol. petiol. pinnata, mollia, ferme glabra; radical. plura; caulina incerdum gemina: pinnul. ſeſſil. ovatæ, obtuſæ, vel oblongæ, dentatæ. Bract. parvæ. Spica denſa, lata. Cal. ovatus, inflatus, 10-ſtriatus, albidus, ſtriis virentibus, piliſq. violac. Cor. obtuſa, rubens, vel candida.

6. *reſupinata*. P. caul. ſimpl. fol. lanceol-acutis, ſerratis, crenulat. fl. reſupinatis. *Syſt. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 3. tab. 44.*

In Sibiria.

Caul. ped. lævis. Fol. ſubpetiol. alterna, indiviſa, hirſuta. Fl. ex alis ſuperior. ſolitar. ſeſſil. magni. Cor. ſature purpur. galea adunca, compreſſa: vexillo amplo, rotundato.

7. *recutita*. P. caul. ſimpl. fol. pinnatifid. ſerratis: ſpica folioſa: calyc. coloratis: cor. obtuſis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. auſtr. 3. tab. 258. Hall. helv. tab. 8. f. 2.*

In ſummis Helvetiæ alpibus, in Auſtria &c. ♃.

Rad. ex uno, vel pl. tuberibus conſtans. Caul. craſſius, glaber, quandoq. ſubpurpuraſc. inferne plerumq. nudus, valde folioſus; fol. ſubſpica multis, pedal-cubital. Fol. pinnatifid. ſerrata: radical. multa, longe petiol. caulina in medio caulis. Pinnæ iuxta eminentem fol. nervum confluentes, carnoſæ, ſupra ſature virides, ſubtus pallidiores, pinnarum paribus 13-16. Fl. ex alis ſuperioribus ſolitar. dein in ſpicam denſam congeſti, ſubtus folioſi. Cal. coloratus. Cor. galea obſolete rubra, obtuſa, nec roſtrata. Piſtil. longiſſ. ad angulum acutum ſatis deorſum flectens.

8. *triſtis*. P. caul. ſimpl. cor. galeis margine villoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*

In Sibiria.

Planta hirſutiſſ. Caul. ſpitham. Fol. alterna, pinnatifid. ſerrulata. Fl. ſpicati. Cor. obtuſæ, ochroleucæ; galea parum incurva.

9. *flammea*. P. caul. ſimplic. fol. pinnat. retro imbricatis. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Lapp. tab. 11. f. 2. Hall. helv. tab. 9. f. 1.*

In alpibus Helvetiæ, Lapponiæ &c. ♃.

Caul. erectus, craſſus. Fol. multa, glauca, pinnis congeſtis. Fl. prælongi. Cal. hirſutus. Cor. atro-purpur. præſertim apice.

10. *hirſuta*. P. caul. ſimplic. fol. dentato-pinnat. linearibus: calyc. hirſutis. *Syſt. veg. ed. 14. All. Fl. Ped. tab. 3. f. 1. Fl. Lapp. tab. 4. f. 3. Allion. pedem. tab. 11. f. 1.?*
In alpibus ♃.
Caul. vix digital. Cor. pallide incarnata; barba macula ſaturiore.

11. *roſea*. P. caul. ſimplici: fol. pinnatis: pinnis oblong. pinnatifid. calyc. hirſutis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. rar. tab. 40. qui ſynonim. Allion. præcedens huc refert.*
Habitat
Fol. radical. multa. Frondes 2.-pinn. lanceol. Pinnæ admodum anguſtæ, lineares, ſeſſil. pinnatifido-denticul. planæ, utrimq. magnitudine decreſcentes, nudæ, ſupra ſature virid. ſubtus aquoſe virent. Fol. in caule unicum; duo minora. Caul. 1-2-3, erecti, ex tereti-ſubangulati, glabri, nitidi, ſuperius albo-villoſi in prima ætate. Spica terminal. brevis, compacta, fl. pedicellis brevibus, rubris, bracteatis. Cal. villis lanuginoſis, albis, diaphanis. Cor. elegans, perforata, rubra, tubo ex rubro in album emoriente: galea recta, compreſſa, obtuſiſſ. ſemiclauſa, ſature rubra, ſub apice demum 2-fida. Lab. infer. 3-lob. lobis rotundatis, integris, medio nonnihil breviore.

12. *incarnata*. P. caul. ſimplici: fol. pinnatis, pinnis dentat. calyc. rotundatis, cor. galea uncinata, acuta. *Syſt. veg. ed. 14. All. Fl. Ped. tab. 3. f. 2. tab. 4. f. 2. Jacq. auſtr. tab. 140. Allion. pedem. tab. 12. f. 2. ſed calyc. villoſi, acutiores.*
In Helvetia, Auſtria &c. pratis alpinis ♃.
Rad. tuberoſa. Caul. pedal. & ultra, nitidus, ſuperne purpuraſc. Fol. alterna, petiol. glabra: radical. pedalia, pinnata, pinnis pinnatifid. Caulina pinnatifida fere ad baſin, ſerrata. Spica longa, rara, aphylla. Bract. plerumq. profunde 3-fid. & lineares. Cal. ſemigloboſus, 5-dent. atro-purpur. Cor. incarnata; galea falcata, valde adunca.

13. *lapponica*. P. caul. ſimplic. fol. pinnatifid. ſerratis; calyc. obtuſis, 2-fid. *Syſt. veg. ed. Fl. Dan. tab. 2. Fl. Lapp. tab. 4. f. 1.*
In alpibus Lapponicis ♃.

Caul. ſubereƈt. ſpitham. teres, lævis. Fol. omnia æqualia; radical. vix ulla; caulina 7-8. alterna, baſi in petiol. anguſtata, lanceol. acuta. Spica terminal. laxa, 4-gon. Fol. floralia inferiora fl. longiora. Fl. cernui. Cor. flava.

14. *comoſa*. P. caul. ſimpl. ſpica folioſa; cor. galea acuta, emarginata; calyc. 5-dent. *Syſt. veg. ed.* 14. *Allion. pedem. tab.* 12. f. 1. & *Fl. Ped. tab.* 4. f. 1.

b. P. *alpina* &c. *Allion.* l. c. *tab.* 12. f. 2.

In alpibus Italicis, Pyrenæis ♃.

Tota planta villis albidis obſita. Caul. palmar. & ultra. Fol. duplicato-pinn. tenuia longe elliptic-acum. pinnis 20. & ultra, extremis confluentibus: prima fol. longe petiol. 2.a ſeſſil. Longa fol. inter fl. ſpicam comoſam efformant. Cal. tubuloſus, 5-dent. parum piloſus. Cor. lutea, lab. ſuper. acuto, ſed emarginato; dentibus duobus acutis, nutantibus.

15. *folioſa*. P. caul. ſimpl. ſpica folioſa: cor. galea obtuſiſſ. integra; calyc. 5-dent. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 2. *tab.* 139. *Hall. helv. tab.* 9. f. 2.

P. *alpina* &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 43. 438.

Alectorolophus alp. 1. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 210.

In alpibus Helvetiæ, Auſtriæ &c. ♃.

Caul. pedal. & altior. Fol. bipinnatifid. caulina pauca, decurſive pinnata, ut in *Tanaceto, Achillea* &c. Spica craſſa. Cal. angulis, oreq. piloſis. Cor. ochroleuca; galea non roſtrata, obtuſiſſ. adunca.

16. *canadenſis*. P. caul. ſimplic. ſpica ſubfolioſa: cor. galea ſetaceo--bidentata: calyc. deorſum truncatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Americ. ſeptentr. ♃.

Caul. ereƈt. ſpitham. ſuperne pubeſcens. Fol. alterna, pinnatifid. inciſa, crenata, obtuſa, lævia. Spica terminal. ſeſſil. ovata. Cal. pubeſc. Cor. alba; galea ſubfalcata, vix roſtrata; barba 3-fid. obtuſa.

17. *tuberoſa*. P. caul. ſimplic. calyc. criſtatis; cor. galea roſtrato-adunca. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hall. helv. tab.* 10.

Alectorolophus &c. *Barr. ic.* 466. *Bocc. muſ. tab.* 8.

In alpibus Italicis, Helveticis &c. ♃.

Rad. *Aſphodeli*. Caul. ſpitham. 1-2-fol. glaber, vel hirſutus. Fol. *Millefolii*, ad terram multa, longa, pinnis ſemipinnat; pinnulis uno, alterove dente, pinnis latis, aut anguſtis. Fl. denſe ſpicati. Cal. glaber, aut hirſutus. Cor. purpur.

---

flava. P. *Pall. it. 3. tab.* R. f. 1. A. B.
In Dauuria ♃.
Caul. pollic-ſpitham. ſubtomentoſus, præſertim ſenior, angulis alternis a nervo fol. decurrente productis. Fol. alterna, lineari-pinnatif. ſucculenta, pinnis diſtantibus, pinnatifido-dent. Spica oblong. imbricata, baſi rariuſcula, & fol. quaſi dilatatis frondoſa. Cal. tomentoſus. Cor. magna, flava.

ſtriata. P. *Pall. it. 3. tab.* R. f. 2. C.
In Dauuria ♃.
Tota planta glabra, ſicca. Caul. ad ſummum dodrant. pl. ſimplic. Fol. alterna, pinnatifid. pinnis linearibus, paralellis, ſerrulatis. Fl. ſpica terminal. imbricata, bract. trifurcis, & lanceolat. intermixta. Cor. calyce triplo longior, erecta, lutea, venis puniceis, vel obſcure purpur. picta.

miryophylla. P. *Pall. it. 3. tab.* S. fig. 1. A.
In Dauuria.
Caul. pedal. ſæpe ramis ternis lateralibus, foliofus. Fol. crebra, verticillato-terna, pinnatifid. filiform. pinnis copioſis, diſtantibus, paralellis, dentato-ſerratis. E verticillis caul. primarii mediis, ſæpe ramuli totidem quot folia; fl. paucis terminalibus. Spicæ terminales, confertæ, intermixtæ bract. foliol. pinnatifid. ſimilibus; petiolo in vaginam ovatam, concavam dilatato. Cal. ventricoſus. Cor. erecta, flava.

ſpicata. P. *Pall. it. 3. tab.* S. fig. 2. B.
In Dauuria.
Caul. plerumq. ulnares, ſimpl. recti, piloſo-ſubclavati, præſertim ad verticillos remotiſſimos. Fol. verticillatim quaterna, lanceol. pinnatifid. pinnis diſtantibus, obtuſis, crenulatis; inferioribus minoribus. E verticill. ſuperioribus modo ramuli nudi, ſpica parva, termi-

terminati; vel fl. ſeſſiles. Spica primaria terminal. cylindrica, bracteis confertim imbricata, baſi involucrata, fol. quaternis, lanceolat. crenatis. Bract. inter fl. Cal. ovatus. Cor. parvula ad angulum rectum, ut in P. *verticillata*, exerta, nutans, purpur.

acaulis. P. *Scop. Fl. Carn. ed. 2. tab.* 31.

In Carniola.

Fol. radical. 2-3-unc. pinnata; pinnis pinnat. ſegmentis dentatis; petiol. ſemicylindric. Pedunc. 4. linear. villoſi. Cal. 5-gon. 5-fid. Cor. fere uncial. pallide rubra.

(*criſtata.*) P. caul. ſimplic. fol. pinnatis, pinnulis obtuſe dentat. galea roſtrata. *Hall. helv.* n. 324.

In Helvetia.

Caul. erectus, dodrante non altior, durus, hirſutus. Fol. concinna. Spica rarior, non folioſa. Cal. criſtatus, glaber. Flos ſpecioſus: galea longa, & acute roſtrata, falcata.

889. GERARDIA. Cal. 5-fid. Cor. 2-lab. lab. infer. 3-part lobis emarginatis; medio 2-part. Capſ. baſi dehiſcens, 3-locul.

1. *tuberoſa.* G. fol. ſubovat. tomentoſis, repandis, longitudine caul. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. gen. ic.* 75 *f.* 2.

In Amer. calidiore.

Radix tuberculoſa. Fol. longis, craſſis, hirtiſq. petiol. innixa, undulata.

2. *japonica.* G. fol. ovatis, inciſo-pinnatifid. petiolat. caul. ſimpl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Planta villoſa. Fl. axill. peduncul. ſolitar. Cor. purpuraſc. *Differt a G. pedicularia, caule ſimplic. pedunculis fol. brevioribus & fol. inciſo-pinnatifid. pinnis ſerratis.*

3. *delphinifolia.* G. fol. linear. pinnatifid. caule ſubramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.

In India orient. ☉.

Caul. erect. pedal. lævis, ramis rarioribus, alternis. Fol. oppoſita, glabra. Fl. a medio caulis ad ſummum, axill. oppoſiti, ſecundi. Cor. oblonga, fauce hiante, limbo 5-fid. rotund. lacin. 2. ſuperioribus brevioribus.

4. *ſcabra.* G. hiſpida, ſcabra: fol. oblong. pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Habitat

5. *purpurea*. G. fol. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Digitalis &c. *Pluk. mant. tab.* 388. f. 1.
In Virginia, Canada ⊙.
Caul. pedal. filiform. ſimplic. aut brachiati, læves. Fol. oppoſita, ſæpe & alterna, integerr. Fl. oppoſiti. Pedunc. filiform. 1-fl. Cal. parvus, campanulat. 5-dent. Cor. ſature purpur. fig. varians, rotata, campanulata, tubuloſa. *Conf. Pluk. phyt.* 12. f. 2.

6. *tubuloſa*. G. lævis: fol. linear. integris, acutis; tubo calyce longiore. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

7. *flava*. G. fol. lanceolat-pinnato-dent. caul. ſimpliciſſ. *Syſt. veg. ed.* 14.
Digitalis &c. *Pluk. mant. tab.* 368. *amalth. tab.* 389. f. 1.
In Virginia, Canada.
Caul. pedal. & ultra. Fol. oppoſita, ſubpetiol. (*Lycopi, aut Jaceæ*) baſi inciſa pinnatim ſinubus patulis. Spica terminal. laxa, ex fl. oppoſitis, magnis, flavis.

8. *pedicularia*. G. fol. oblongis, duplicato-ſerrat. caul. paniculato: calyc. crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada ♃.
Fol. oppoſita, ſublaciniata. Fl. pedunculis uncial. nixi, oppoſiti, ampli, lutei, odori. *Adfin. Pediculari triſti*.

9. *glutinoſa*. G. fol. ovatis, ſerratis: bracteis linear. hiſpidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Oſb. it. tab.* 9.
In China.
Caul. erect. teretiuſcul. ramis brevioribus. Fol. oppoſita, petiol. acuta, pollice latiora, profunde ſerrata, ſubvilloſa. Racem. terminal. ſolitar. ex fl. oppoſitis, breviſſime pedunculat. Cal. acutus, 5-part. lacinia ſuper. ma.

10. *nigrina*. G. ſcabra: fol. lanceolat. inferne ſerratis: caule 4-gono. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Melaſma *ſcabrum*. *Berg. Cap. tab.* 3. f. 4.
Ad cap. b. Spei.
Herba Lythri. Cal. Cucubali bacciferi. Cor. Lycopſidis pullæ. Caul. erect. herbac. ſeſquiped. teretes, ſcabri, non articulati. Fol. oppoſita, ſeſſilia, dente utrimq. unico, ſcabra. Fl. axill. ſolitar. penduli, peduncul. Bract. in medio pedunc. binæ, oppoſitæ, lanceol. fl. breviores.

890. CHELONE. Cal. 5-part. Rudimentum filamenti 5.ti inter ſuprema ſtam. Capſ. 2-locul.

1. *glabra*. C. fol. petiolat. lanceolat. ſerratis; ſummis oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada ♃.
Radix reptatrix. Fol. oppoſita, longa, acuminata. Cor. alba.

2. *obliqua*. C. fol. petiolat. lanceolat. ſerratis, oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 93.
Digitalis &c. *Pluk. mant. tab.* 348. f. 3.
In Virginia, Canada ♃.
Differt a priore, rad. minus repente: fol. latioribus, profundius ſerratis: fl. purpur.

3. *hirſuta*. C. caul. foliiſq. hirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia.
An variet. prioris? Caul. durus, nigricans. Fol. oppoſita, ſeſſil. acumin. atro-virent. fœtida. Fl. ampli, pallide cœrul.

4. *Penſtemon*. C. fol. amplexicaulibus: panicula dichotoma. *Syſt. veg. ed.* 14. *Arduin. Spec. tab.* 5.
Dracocephalus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 21. f. 2.
Digitalis &c. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 5. *tab.* 8 f. 6.
b. Dracocephalus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 21. f. 3.
In Virginia.
Caul. erectus, teres, pubeſcens. Fol. infer. ovata, acumin. integerr. ſuper. amplexicaul. lanceol. dentata. Cor. perſonata, albido-purpuraſc. Faux oblonga, ventricoſa. Rictus albus. Lab. ſuper. brevius, obtuſe 2-part. reflexum: lab. infer. 3-fid. rectum, obtuſum, lateribus reflexis.

5. *Ruelloides*. C. fol. radicalibus petiolat. ovat. ſerratis: caulinis oppoſitis, amplexicaulibus peduncul. elongatis; calyc. ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In terra del Fuego ♃.
Fol. radical. bina, ſubtus cinerea, ſubnervoſa. Caul. decumbens, fol. remotis. Pedunc. axill. oppoſiti. Cor. curva, purpur.

891. GESNERIA. Cal. 5-fid. germini inſidens. Cor. incurva, recurvaque. Capſ. infera, 2-locul.

1. *humilis*. G. fol. lanceol. ſerratis, ſeſſilibus: peduncul. ramoſis, multifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. gen. ic.* 133. f. 2.

Digitalis &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 104. f. 2.
In Amer. auſtrali ♄.
Tota planta vehementem ſpirat odorem. Rad. diffuſa. Caul. 2-ped. ramoſi, inferne nudi, aſperi. Fol. ſuperne adgregata, decidua. Fl. luteo--virid. maculis obſcuris intus præditi. Capſ. ſubrotun.

2. *acaulis*. G. fol. lanceolat-ovatis, ſerratis, ſubpetiolat. terminali-confertis: pedunc. 3-fl. fol. brevioribus. *Syſt veg. ed.* 14.
Ranunculo &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 102. f. 1.
In Jamaica.
Planta in rupibus terræ adpreſſa. Fol. palmar. ſcabra, ſubtus venoſa. Pedunc. comm. ad baſin fere diviſi. Fl. conferti, breviſſ. peduncul. Cal. urceolat. Cor. coccinea.

3. *tomentoſa*. G. fol. ovato-lanceol. crenatis, hirſutis: peduncul. lateralibus longiſſ. corymbiferis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 175. *ed.* 2. *picta tab.* 261. f. 47. *Plum. gen. ic.* 34.
Ad Amer. meridion. ripas ♄
Caul. fruticoſi, 2-4-ped. pl. erecti, raro ramoſi, teretes, incurvi. Fol. 5 pollic. oppoſita, breviter petiolat. rugoſa, venoſa, fœtida, ſupra ſcabra, ſubtus tomentoſa. Pedunc. ſemiped. villoſi, ſub 10-fl. Cor. extus ſordide virens, intus ſordide atro-purpur. fœtida, viſcoſa. Capſ. oblong.

892. ANTIRRHINUM. Cal. 5-phyll. Cor. tubuloſæ, ventricoſæ baſis deorſum prominens, nectarifera. Capſ. 2-locul. rotundata.

* *Fol. angulatis*.

1. *Cymbalaria*. A. fol. cordatis, 5-7-lobis, alternis: caulibus procumbentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cymbalaria. *Riv. monop. tab.* 86. *Cam. epit.* 860.
In Europæ muris ⊙.
Caulicul. ramoſiſſ. purpuraſcent. Petioli, pedunculiq. longiſſ. Fol. alterna, ſucculenta, ſubtus purpuraſc. Fl. axillar. ſolitar. Cal. purpuraſc. Cor. purpuraſc. rictu pallido. Sem. rugoſa, ut nuclei *Juglandis*. *Var. fl. alba*.

2. *piloſum*. A. fol. reniform. piloſiſſ. alternis: caulibus pro-

cumbentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 2. *tab.* 48.
In alpibus.
Statura, & ſilia prioris, ſed tota piloſiſſ. Caul. denſe ſibi invicem intertexti. Fol. longe petiol. multa, parva, in 7-9-11. lobos, obtuſos, crenulatos diviſa. Pedunc. axillar. filiform. ſolitar. 1-fl. Cal. piloſus. Cor. minima.

3. *Elatine*. A. fol. haſtatis, alternis: caulibus procumbentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 426. *Black. tab.* 170. *Cam. epit.* 754.
In Europæ arvis ☉.
Caul. multi, 2-ped. Fol. petiolata; ima ovata, dentata, ad ramos ſubhaſtata, & integra. Pedunc. axillar. penduli. Cor. palatum, & nectarium flavum; limbus purpur. *Var. fl. cærul.*

4. *ſpurium*. A. fol. ovatis, alternis: caulibus procumbentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Elatine. *Riv. tab.* 86.
Veronica *fæm. Dod. pempt.* 42.
In Europæ arvis ☉.
Caul. ramoſi, folioſi, admodum hirſuti. Fol. caneſcent. integerr. vel acutis dentibus ſerrata, lanceol. ima oppoſita. Fl. axillar. ſolitar. longe peduncul. Cor. galea atro-purpurea; barba lutea.
Peloria & in hac Comm. Gott. 1. *tab.* 15. f. 4. *Act. helv.* 2. *tab.* 4.

5. *cirrhoſum*. A. fol. haſtatis, alternis: caulibus patulis, petiol. paſſim cirrheſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. tab.* 82.
Linaria &c. *Till. piſ. tab.* 32. f. 2.
In Ægypto ☉.
Caul. filiform. diffuſi, ramoſiſſ. virgati, purpuraſc. raro pubeſcent. Fol. petiol. ſubnitida, læte virid. Pedunc. lateral. axillar. capillar. fol. longiores, purpuraſc. 1-fl. Fl. exigui. Cor. pallide cœrul. palato albido, purpur. punctis notato. Calcar cor. rectum, nec recurvatum, ut in ſequenti.

6. *ægyptiacum*. A. fol. haſtatis, alternis: caul. erecto, ramoſiſſ. peduncul. rigeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Ægypto.
Simil. A. Elatines. Caul. virgati, vix pubeſcent.

Cor. lutea, ſed abſque macula nigra, at palato purpuraſc. punctato. Calcar recurvum, cœruleſc.

*** Fol. oppoſitis.*

7. *triphyllum.* A fol. (plerumq.) ternis, ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 34. f. 3.
Linaria *hiſpanica Cluſ. hiſt.* 1. p. 320. *Pluk. phyt. tab.* 96. f. 4.
Linaria *ſicula* &c. *Bocc. ſic. tab.* 22.
In Siciliæ &c. montibus umbroſis ⊙.
Caul. ſemiped. fragilis, inferne rubeſcens. Fol. ſeſſil. obtuſa, integerr, ſuperiora oppoſita, vel alterna. Fl. ſubſpicati. Cor. lutea, galea pallide rubra; barba crocea. *Var. fol. binis.*

8. *triornithophorum.* A. fol. quaternis, lanceolat. caul. erecto, ramoſo: fl. pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Linaria &c. *Herm. Lugd. tab.* 377. *Riv. mon. tab.* 81.
In Luſitania, America.
Altitudo humana. Fol. interdum terna-quina. Cor. purpur., galea fornicata.

9. *purpureum.* A. fol. quaternis, lanceol-linearibus: caul. florifero erecto, ſpicato. *Syſt. veg. ed.* 14.
Linaria &c. *Riv. mon. tab.* 82. *Bauh. hiſt.* 3. p. 460. *Dod. pempt.* 183.
Ad radices Veſuvii ♃.
Caul. 2-ped. teres, lævis. Rami ſeriores ex alis ſuper. minores, florentes. Fol. alterna, infer. verticillata, patentia, lævia, ſubtus trinervia. Racemi terminal. erecti, longi, ſimplic. Cal. minimus. Cor. violac. extus pallidior. Calcar extrorſum curvatum. Anth. luteæ.

10. *verſicolor.* A. fol. lineari-lanceol. inferioribus ternis: caul. erecto, ſpicato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. ic. rar. tab.* 31.
Habitat . . .
Caul. erectus, ſpitham. ſimpl. teres, viridis. Fol. ſeſſil. acutiuſcula, integerr. glabra. Fl. ad caulem erecti, ut in A. *Linaria*, cuius magnitudinem, & fig. referunt, inodori. Cor. lab. ſuper. magnum, ſemi-2-fid. ex ochroleuco-pallidum: lab. infer. laciniæ rotundatæ, in-

termedia minima, concolores. Palatum prominens, luteum. Capſ. ſubdidyma, 2-locul.

11. *repens*. A. fol. confertis, linearibus, inferne quaternis: cal. capſulam æquantibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Linaria &c. *Dill. elth. tab.* 163. f. 197.
In Italia, Gallia &c. ☉.
Rad. repens. Caul. 1-2-ped. erecti, vel humifuſi. Fol. oblonga, anguſta. Ramuli axillar. Fl. terminal. parvuli. Cor. albida, lineis cœrul. vel purpur. dein tota ex cœruleo-cinerea, inodora.

12. *monſpeſſulanum*. A. fol. linearibus, confertis: caul. paniculato, nitido: peduncul. ſpicatis, nitidis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Linaria &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 459.
In Gallia ♃.
Simil. A. *ſparteo*, & *etiam adſine priori*. Flos paulo minor, & præter 2 lineas flavas, barbatas, quæ gulam percurrunt in lab. inferiori, habet ad originem barbæ maculas 2 flavas diſtinctas.

13. *ſparteum*. A. fol. ſubulat. canaliculat. carnoſis; inferior. ternis: caul. paniculato: corolliſq. glaberrim. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Hiſpania ♂.
Rad. altero anno florida. Caul. erect. pedal. glaberr. ramis virgatis. Fol. infer. oblonga. Cor. flava, palato glabro, cum tinctura rubicunda in retuſo gibbo palati. *Differt a ſequenti, fl. pedunculat. triplo ma: ſicuti tota planta.*

14. *bipunctatum*. A. fol. linearibus, glabris; inferior. quaternis: caul. erecto, paniculato; fl. ſpicato-capitatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Linaria *lutea* &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 357.
In Hiſpaniæ, Italiæ arvis ☉.
Caul. ſpitham. ramis ad angulum rectum exeuntib. Fol. ſeſſil. plana, patentia, vix carnoſa, ſeſfere levia. Fl. ſubſpicati, pauci, minimi, ſeſſil. Cor. flava, punctis duobus fulvis in palato glabro verſus lab. ſuper.

15. *triſte*. A. fol. linearibus, ſparſis; inferior. oppoſitis: nectar. ſubulatis: fl. ſubſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Linaria &c. *Mart. dec.* 35. f. 2. *Dill. elth. tab.* 264. f. 199. *Mill. ic. tab.* 168.
Habitat Gibraltariæ.

Caul. pl. ſæpius decumbent. Fol. ſubcarnoſa, convexa, rore glauca. Capitulum ante antheſin ſimil. A. *arvenſi*, cal. & bracteis ſolis pubeſcentibus. Cor. col. *Loti Jacobæi*, vel ciner. luteo, purpur. Capſ. craniolaris.

16. *ſupinum*. A. fol. ſubquaternis, linearibus: caul. diffuſo: fl. racemoſis, calcari recto. *Syſt. veg. ed.* 14.
Linaria *hiſpanica* &c. *Cluſ. Hiſt.* 1. p. 321.
In Galliæ, Hiſpaniæ arenoſis ☉.
Simil. priori, ſed caul. non glaber. Caul. palm-cubital. inferne purpuro-violac. ſuperne glauco-virid. ramoſus. Fol. fere filiform. ut in A. *ſparteo*, conferta, carnoſa; caulina alterna. Calyc. lacin. ſuperior cæteris longior. Cor. flava, vel alba, variegata, aut purpur. rictu aureo.

17. *arvenſe*. A. fol. ſublinearibus: inferior. quaternis: calyc. piloſo-viſcidis. fl. ſpicatis: caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 5.
Linaria &c. *Dill. elth. tab.* 163. f. 198.
b. Linaria *tetraphylla* &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 300. f. 1.
In Europæ arvis ☉.
Caul. ſubped. glauco-virid. ramis alternis. Fol. ſeſſil. glabra, glauco-virid., infer. oppoſita, ſuper. alterna. Fl. parvi, bract. reflexa, calcare recurvo. Cor. cœrul. fauce albida, venis cœrul.

18. *peliſſerianum*. A. fol. caulinis linearibus, alternis: radicalibus lanceolat. ternis: fl. corymboſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 4.
Linaria &c. *Barrel. ic.* 1162. *Lob. illuſ.* 103. *Bauh. hiſt.* 3. p. 461.
In Italia, Gallia ☉.
Caul. erect. ſpitham. teres, glaberr. ſubramoſus. Fol. remotiſſ. ſubcarnoſa, glabra. Fl. parvi. Cal. lacin. diſtantibus. Cor. violac. palato albo, venis violac. obſoletis, lab. ſuper. longiore. Calcar rectum, cor. fere longior.
Var. cor. lutea, calcare albo.

19. *ſaxatile*. A. fol. lanceol. linear. ſparſis, villoſis; inferioribus quaternis: caule decumbent. fl. ſpicatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Hiſpania ♃.
Caul. adſcendent. ſuperne ramoſi, villoſi. Fol.

pubeſcenti-viſcida, apice patula. Cal. lanatus. Cor. flaviſſ. punctata.

20. *viſcoſum*. A. fol. caulinis linearibus, alternis; radicalibus lanceolat. quaternis; calyc. villoſis, cauli adproximatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Hiſpania ☉.
Planta erecta, ſtatura A. peliſſeriani, at fl. magnitudine Linariæ. Caul. ſteriles diffuſi. Racemus ſimplex, longus, piloſo-viscidus.

21. *multicaule*. A. fol. ſubquinis, linearibus, obtuſis, carnoſis: fl. capitatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Linaria &c. *Bocc. Sic. tab.* 19. f. 1.
In Sicilia, Oriente ☉.
Caul. cubit. ramoſi, iuncei, ſubrubent. Fol. unc. longa; infer. in orbem diſpoſita; ſuper. inordinata: Cor. lutea.

22. *glaucum*. A. fol. quaternis, ſubulat. carnoſis: caulibus erectis: fl. ſpicatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Linaria &c. *Buxb. cent.* 4. *tab.* 37.
In Europa auſtrali, Oriente ☉.
Nimis adfine priori. Caul. ſubped. glauco-virid. Spica rarior. Calcar ſtriis cœrul. Cal. glaber. Cor. flava, fauce fulva.

23. *alpinum*. A. fol. ſubquaternis, lineari-lanceol. glaucis: caul. diffuſo: fl. racemoſis, calcare recto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 1. *tab.* 58.
Linaria 3. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 322.
In alpibus ☉.
Caul. multi, vix dodrant. Fol. oppoſita, ſumma ſolitaria, lanceol. verticillis remotis, craſſa, avenia, glauca. Racemi denſi. Fl. cœrul. palato luteo; aut rubri, vel purpur. rictu aureo.

24. *bicorne*. A. fol. oppoſitis (inferior.), ovat-oblong. ſerratis: caul. erecto: fl. racemoſis: capſul. bicornibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afr. tab.* 75. f. 3.
Ad cap. b. Spei ☉.
Caul. ſeſquiped. 4-gonus, brachiatus. Fol. profunde, & remote ſerrata, glabra, ſuper. ſeſſil. lanceol. Cor. cœrul. fauce lutea.

25. *villoſum*. A. fol. omnibus oppoſitis, ovatis, villoſis: caulibus ſimplicibus: fl. lateralibus oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Barr. ic.* 597.
In Hiſpania ♃.
Tota planta, denſiſſime piloſa. Fol. minuta, petiolis breviora. Cor. ampla, alba.

26. *origanifolium.* A. fol. pleriſq. oppoſitis, oblongis: fl. alternis. *Syſt. veg. ed. 14. Pluk. phyt. tab. 137. f. 1.*
A. *ſaxatile* &c. *Barr. ic. 598. 1102. 1103.*
Orontium &c. *Barr. ic. 1313.*
In Pyrenæis &c. ☉.
Planta polymorpha, varians fol. ovat. & lanceolat. Differt ab A. *minore ramis lignoſis: fol. caulinis omnibus oppoſitis; floriferis tamen alternis; fl. duplo ma.* Fl. axillar. racemoſi, laxi, rubelli.

27. *pinnatum.* A. fol. oppoſitis, pinnatifid. caul. erecto: fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

*** *Fol. alternis.*

28. *minus.* A. fol. pleriſq. alternis, lanceol. obtuſis: caul. diffuſo, ramoſiſſ. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 502.*
A. *tertium. Cam. epit. 922.*
Linaria &c. *Riv. mon. tab. 85.*
In Europæ ruderatis &c. ☉.
Parvitate ſua; fol. anguſtis, rarius diſpoſitis a reliquis differt. Planta mire varians; tota pinguis, viſcoſa. Caul. dodrant. ramoſus. Fol. ima per tria paria tantum oppoſita; ſuper. alterna, ſubtus ſæpe purpuraſcent. Fl. axill. ſolitar. peduncul. exigui. Cor. tubus, & galea violac., barba albida. Capſ. ovalis, 2. foraminibus hians.

29. *dalmaticum.* A. fol. alternis, cordat. amplexicaulibus. *Syſt. veg. ed. 14. Mont. in Zann. tab. 108.*
Linaria *maxima* &c. *Bauh. hiſt. 3. p. 458. Buxb. cent. 1. tab. 24.*
In Creta, Armenia ☉.
Caul. 4-cubit. Fol. glabra, tenui polline adſperſa. Fl. axill. ſolitar. peduncul. grandiuſculi, flavi, odori.

30. *hirtum.* A. fol. (caulinis) lanceolat. hirtis, alternis: fl. ſpicatis; folioſo calycino ſupremo maximo. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Hiſpania ☉.
Planta glutiniferis pilis hirta, odore *Narciſſi.* Caul. aliquot, ſpitham. non ramoſi. Fol. infer. quaterna, ovat-acuta. Fl. denſe ſpicati, col. & magnitudine A. *Linariæ.* Cal. lacin.

ſuperior cæteris duplo maior. Capſ. ſubrotunda.

31. *geniſtifolium*. A. fol. lanceol. acuminat. panicula virgata, flexuoſa. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 3. *tab.* 224.

Linaria *pannonica* 1. *Cluſ. hiſt.* p. 321.

In Auſtria, Sibiria &c. ♃.

Vix differt ab A. *Linaria*. Planta glauca. Caul. ſubdecumbent. vel erectiuſculi, 2-4-ped. toti folioſi, paniculati. Fol. alterna, ſeſſil. glabra, omnino *Geniſtæ tinctoriæ*, carnoſa, longa, ſubtus trinervia. Racemi longi. Fl. diſtantes, alterni. Cor. lutea, magnitudine A. *Linariæ*.

32. *iunceum*. A. fol. linearibus, alternis: caul. paniculato, virgato: fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Hiſpania ☉.

Caul. ſeſquiped. angulatus, ramis ramoſiſſ. Fol. longa, ſubcarnoſa, ſupra plana, ſubtus teretia. Cor. flava, palato fulvo. Calcar longum, flavum.

33. *Linaria*. A. fol. lanceolato-linear. confertis: caul. erecto: ſpicis terminalibus, ſeſſilibus: fl. imbricat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ludw. ect.* 12. *Blak. tab.* 115. *Riv. tab.* 83. *Knorr. del. hort.* 2. *tab.* L. 6.

Oſyris. *Fuchſ. hiſt.* 543. *Camer. epit.* 390.

In Europæ ruderatis ♃.

Caul. cubit. folioſiſſ. apice ramoſus. Fol. glauca, glabra. Spicæ breves, & denſæ. Cor. lutea, palato fulvo, villoſo. *Var. fl. min.*

Peloria Amœn. acad. T. 3. *Linariæ proles hybrida, cor. regulari &c.*

34. *linifolium*. A. fol. anguſto-lanceol. alternis, trinerviis: fl. racemoſis; peduncul. diſtantibus, bracteis brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Linaria &c. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 26. f. 3. *mala*.

In Italiæ maritimis ♃.

Caul. erecti, teretes, læves, ramis alternis. Fol. alterna, remota, lævia, obſolete trinervia, exquiſite acumin. Racemus rectus, longus. Bract. lanceol. Cal. breves, acuti, Cor. lutea, palato interius villoſo, calcari recto, longitud. floris.

35. *chalepenſe*. A. fol. lineari-lanceol. alternis: fl. racemoſis; calyc. cor. longioribus: caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14.

Linaria &c. *Riv. mon. tab.* 80. f. 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 35. f. 9. *Triumf. Obſ. tab.* 87. f. 2.
In Italia, Monſpelii ☉.
Caul. 2-3-palm. initio decumbent. Fol. ima quaterna; ſuper. alterna, rara. Fl. laxe racemoſi, parvi. Cor. alba, lineis diſcoloribus. Calcar cor. longius.

36. *reflexum*. A. fol. ovatis, alternis, glabris: peduncul. axillaribus, fructiferis elongatis, recurvatis: caule procumb. *Syſt. veg. ed.* 14. *Allion. Corſ.* 205. f. 1.
In Barbaria.
Caul. ſpitham. filiform. Fol. primordialia oppoſita; caulina ternata-raro quaternata; ramea alterna: ſubpetiol. remota. Pedunc. ſolitar. 1-fl. Cal. acumin. Cor. pallida, rictu aureo. Cor. calcar longitudine fl. Capſ. globoſa.

37. *pedunculatum*. A. fol. alternis, linearibus, remotis: fl. paniculatis; peduncul. fol. longioribus, ſtrictis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Hiſpania.
Caul. ſpitham. lignoſi, ramoſiſſ. Fol. lævia, facie *Polygoni avicularis*. Pedunc. ſtricti. Cal. lævis. Cor. lutea, extus cœrul. ſtriata.

38. *lagopodioides*. A. fol. ſparſis, mollibus, apice recurvis: ſpicis ovatis, villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Sibiria.
Caul. erecti, herbacei, vix pedal. pubeſcenti-molles, ſuperne ramulis alternis. Fol. lanceol-linear. erecta, margine reflexo, pallida, fere tomentoſa. Spicæ terminal. Calyc. conferti, *Lagopi*. Cor. parvæ, luteæ. Lab. ſuper. pallide flavum. Palatum intus 2. punctis fulvis.

**** *Fol. nullis.*

39. *aphyllum*. A. ſcapo aphyllo, capillari. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Planta ſingularis *Splachnum* referens; vix hoc maior.

***** *Cor. hiantibus, aut ecaudatis.*

40. *maius*. A. cor. ecaudatis: fl. ſpicatis: calyc. rotunda-

tis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Kniph. cent.* 1. *tab.* 7. *Riv. mon. tab.* 82. *Knorr. del.* 1. *tab.* L. 12. *Ludw. ect. tab.* 51.

a. A. *latifol.* pallido &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 41.

b. A. *Dod. pempt.* 182. *Lob. ic.* 404.

In Europæ maceriis &c. ♃.

Caul. ſub 2-cubit. Fol. conferta, elliptica, obtuſa. Cor. purpur. vel alba.

41. *Orontium.* A. cor. ecaudatis: fl. ſubſpicatis; calyc. digitatis, cor. longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.

A. *arvenſe* &c. *Riv. mon. tab.* 82.

A. *ſylveſtre. Dod. pempt.* 212.

In Europæ agris, & arvis ☉.

Planta venenata. Caul. pedal. inferne ramoſus. Fol. linear. anguſta, elliptica, obtuſe lanceol. deflexa, mollia, ſubtus glauca. Fl. pauci, laterales, ſparſi, ſubſeſſil. Cor. dilute roſea, aut alba. Capſ. dehiſcens refert cranium Simiæ.

42. *papilionaceum.* A. cor. ecaudatis: fl. axillaribus: calyc. papilionac. fol. carnoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 39. f. 2.

In Perſia.

Fol. alterna, breviter petiol. ovata, aut obovata, integerr. carnoſa, magnitudine *Origani*. Fl. ſolitar. breviter peduncul. Cal. 5-phyll. lacin. ſuprema ma. cordata; reliquis ſublanceolat. Cor. lab. ſuper. 2-fid. marginibus lateralibus reflexis: lab. infer. latius, 3-fid. ſubæqual. *Differt a reliquis calyce peculiari.*

43. *Aſarina.* A. cor. ecaudatis: fol. oppoſitis, cordatis, profunde crenatis: caulibus procumbentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Kniph. cent.* 1. *tab.* 6. *Lob. ic.* 601.

In rupibus Genevæ &c. ♃.

Caul. proſtrati, hiſpidi. Fol. longe petiol. piloſa. Fl. axill. ſolitar. albi, vel flavi, pedunculo brevi, & villoſo. Cor. fauce punctis purpur. Stam. alba. Piſtil. purpuraſc.

44. *molle.* A. cor. ecaudat. fol. oppoſitis, ovatis, tomentoſis: caulibus procumbentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

A. *hiſpanicum* &c. *Barr. ic.* 598. *cui perperam calcar.*

In Hiſpania ♃.

Caul. fragiles. Fol. caulina oppoſita, molliſſ. Pedunc. calyc. longiores. Cor. *Aſarinæ*, villoſa, alba, palato flavo: lab. ſuper. rubroſtriato.

45. *unilabiatum*. A. cor. ecaudat. callis duobus: fol. alternis, pinnatis: caul. paniculato. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

****** *Cor. hiantibus.*

46. *bellidifolium*. A. fol. radicalibus lingulat. dentatis, lineatis: caulinis partitis, integerr. *Syſt. veg. ed.* 14.
Linaria &c. *Bauh. prodr. tab.* 106. *Dod. pempt.* 184.
Habitat Monſpelii &c. ♂.
Caul. erect. 3-ped. rigens. Rami e ſummitate pl. ſimplic. Caul. pl. breviores e radice. Fol. radical. ſemiamplexicaul. obtuſa: caulina linearia. Spicæ terminal. rectæ, longæ. Bract. lineares, longiores, 1-fl. Fl. minuti, cœruleſcent. nutantes, 5-fid.

47. *canadenſe*. A. fol. linearibus, alternis: cor. hiantibus: lab. infer. explanato. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada ☉.
Rad. fibroſa. Caul. erect. pedal. filiform. vix ramoſus. Fol. remota, glabra. Racemus terminalis, rarior; fl. alternis, pedicellat. Cal. acut. 5-dent. Cor. lab. ſuper. breve, reflexum: infer. magnum, patens, dependens. Calcar ſubulat.

Halava. A. fol. lineari-lanceol. alternis; infimis ternis: fl. racemoſo-capitatis; galea 2-fid.; lab. 3-dent. *Forsk. Æg.*
In Arabia ☉.
Caul. multi, diffuſi, baſi declinati, dein ſurgentes, ſemiſpitham. glabri, ramul. axillaribus, erectis, floriferis; inferioribus minoribus. Fol. pollic. ſeſſil. obtuſa, craſſa, farina detergibili; infima raro quaterna. Fl. breviter pedicellati, bracteati. Cal. extus hiſpidus, lacin. ſuperior. longioribus. Cor. pallide flava. Lab. ſuperius reflexum, 7-fid; inferius intus villoſum, limbo extus obtuſe 3-dentato. Calcar fl. longius.

ærugineum. A. fol. inferioribus quaternis, linearibus: fl. racemoſis; ſuprema calyc. lacinia cæteris duplo longiore. *Gouan. Illuſtr.*

Habitat

Habitus A. ſupini, a quo, præter magnitudinem duplo maiorem, valde diſcrepat.

Cauliculi pl. palmar. erectiuſculi, glauceſcent. Racemus craſſus, pedunc. longo, nudo, ſub 30-fl. Cal. villoſo-viſcidus. Cor. lutea, duplo ma. A. *ſupini*, lab. ærugineis, ſeu violac-cœrul. Calcar ſtriis violac. Capſ. globoſa, duplo minor quam in A. *ſupino*.

Corſicum. A. procumbens, ramoſum; fol. alternis, ovatis, acuminat. fl. axillaribus, caudatis. *Miſc. Taurin. T. 1. Fl. Corſic. ic. tab. 1.*

S. Fiorenzo Corſicæ.

Fol. ſeſſil. ſuccoſa, glabra, ſupremis anguſtioribus, elliptico-acuminat. Pedunc. 1-fl. Flos cyanæus, cum hiatu clauſo. Calcar acutum. Capſ. rotunda.

893. CYMBARIA. Cal. 10-dentat. Capſ. cordata, 2-locul.

1. *daurica.* C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Amm. ruth. tab.* 1. *f.* 2.

In Dauuriæ montanis apricis, ſaxoſis.

Planta proxima Antirrhino, tota incana. Caul. pl. ſubpalm. raro ramoſi. Rami oppoſiti, ſteriles. Fol. cruciata, ſeſſil. *Linariæ* æmula. Fl. lateral. aut terminal. 1-4. magni, ſpecioſi, ſubſeſſil. odori. Cal. argenteus. Cor. ringens, lab. ſuper. fornicato, apice 2-fido: lab. infer. æquali, 3-fido, palato gibbo; inferne flava, punctis rubris variegata, extus dilutior.

894. THUMBERGIA. Cal. duplex: exter. 2-phyll., interior. multipart. Capſ. globoſa, roſtrata, 2-locul.

1. *capenſis.* T. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Act. Lund. T.* 1. *tab. M.*

Ad cap. b. Spei.

Planta ſingularis, a Barleria diverſa ſolo calyc. duplici. Caul. diffuſus, 4-gon. hirſutus. Fol. oppoſita, breviſſime petiol. ovata, obtuſa, integerr. 5-nervia, venoſa, ſupra glabra, ſubtus hirſuta, erecta. Pedunc. ſolitar. 1-fl. Bract. 2. ovatæ, hirtæ. Cal. in fructum grandeſcens. Cor. lutea. Capſ. ſubulata, 2-part. glabra.

895. CRANIOLARIA. Cal. duplex fl. periant. 4-phyllo; ſpatha 1-phyll. Cor. tubus longiſſim. Capſ. *Martiniæ*.

1, *fruticoſa*. C. fol. lanceol. dentato--ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Geſnera &c. *Plum. gen. tab.* 137.
In Amer. calidiore ♄.
Arbor fol. lanceol. Pedunc. laterales longiſſ. multiflori. Cor. oblonga, interne punctata, margine ciliato.

2. *annua*. C. fol. cordatis, angulatis; calyc. exteriore 2-phyllo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hiſt. tab.* 110. *amer. ed.* 2. *picta tab.* 166.
Martynia &c. *Ehret. pict.* 1. f. 2.
In Americes Carthagena ⊙.
Simil. Martyniæ annuæ, ſed tubus cor. longiſſ. Planta 2-ped. villoſa, viſcoſiſſ. ramis dichotom. baſi procumbentibus. Fol. magna, oppoſita, petiol. ſemi 5-loba, lobis ſubovatis, repando--dentat. petiol. ſubrubello, piloſo. Racemi laxi, ſub 10-fl. Cal. ovatus, ſupra longitudinaliter diſſectus, baſi bracteis duabus. Cor. candida, fauce atro-purpur. Capſ. flaveſcens. Nux nigra.

896. MARTYNIA. Cal. 5-fid. Cor. ringens. Capſ. lignoſa, corticata, roſtro hamato, 2-valv. 5-locul.

1. *perennis*. M. caul. ſimplici: fol. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hort. cliff. tab.* 18. *Ehret. pict. tab.* 9. f. 2.
In Americæ Carthagena ♄.
Rad. *Dentariæ*, moniliform. Caul. glaber, maculis linear. purpuraſcent. Fol. ovata, integra, nitida, glabra. Cal. ſimplex. Cor. cœrul.

2. *annua*. M. caule ramoſo: fol. integerr. angulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 91. *Mill. ic. tab.* 286. *Ehret. pict. tab.* 1. f. 1. *Mart. cent. tab.* 52.
Proboſcidea. *Schmid. ic. tab.* 12.
In Americes vera cruce ⊙.
Caul. diffuſus, hiſpidus. Fol. longe petiol. cordata. Cal. exter. 2-phyll. lanceolat. interior 1-phyll. ovatus, ſub 5-lobus, latere inferiore uſque ad baſin dehiſcens. Cor. dilute roſea, vel albida, extus villoſa. Capſ. roſtro incurvo, longo, uncinato, nigricans. Stigma 3, tactu clauditur.

3. *longiflora*. M. caul. ſimplici: fol. orbiculatis, repandis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei ☉.
Caul. erectus, 2-ped. ſcabriuſcul. Fol. oppoſita, petiol. trinervia. Fl. axillar. ſolitar. breviter peduncul. Loco ſtipular. ad baſin pedunculi glandula, ſeu cupula excipiens globum, quaſi ſtylo brevi, & ſtigmate donatum. Cal. minim. Cor. tubus medio contractior, baſi dorſali gibbus. Pericarp. vix roſtratum, baſi utrimq. denticulo craſſo. Sem. parva.

897. TORENIA. Cal. 2-labiat. lab. ſuper. tricuſpide. Filam. inferior. ramulo ſterili. Capſ. 2-locul.

1. *aſiatica*. T. *Syſt. veg. ed. 14.*
Euphraſiæ &c. *Pluk. amalt. tab.* 373. f. 2.
Kaka-pu. *Hort. mal.* 9. *tab.* 53.
In India.
Planta radicans, puſilla. Fol. parva, oppoſita, ſubſeſſil. ovata, acumin. crenata, tenuia, glabra, vel villoſa. Fl. axillar. purpuro-rubriſuſci, vel albo-rubri-dilute purpuraſc. *Var. fl. ma. vel min.*

898. BESLERIA. Cal. 5-part. Bacca ſubgloboſa, polyſperma.

1. *melittifolia*. B. peduncul. ramoſis: fol. ovatis. *Syſt. veg. ed. 14. Plum. gen.* 29. *ic.* 48.
In America ♄.
Caul. lignoſus, articulatus, glaber. Fol. oppoſita, petiolata, crenata, nervoſa. Pedunc. axillar. ramoſi.

2. *lutea*. B. peduncul. ſimplicibus, confertis: fol. lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. gen. ic.* 49. f. 1.
b. B. *maior. Plum. gen.* 29.
In America ♄.
Caul. lignoſus, articulatus. Fol. oppoſita, vix petiol. ſerrata, nervoſa. Pedunc. axill. Cor. lutea.

3. *criſtata*. B. peduncul. ſimplicibus, ſolitar. calyc. criſtato-ſerratis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab.* 119. *ed. 2. pict. tab.* 180.
In America ♄.
Rad. repens. Frutex radicando ſcandens. Fol. 2-pollic. oppoſita, petiol. ovata, ſerrata, hirſuta. Pedunc. laterales, terminati involuc. 5-phyllo, foliol. ſeſſilibus, cordatis, dentat.

Cal. coccineus. Cor. flaveſcens, extus hirſuta.

4. *bivalvis*. B. calyc. bivalvibus, laceris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Surinamo.
Caul. herbac. longiſſ. repens, debilis, teres, hirſutus. Fol. palmaria, oppoſita, petiol. venoſa, piloſa. Pedunc. laterales, oppoſiti, fol. breviores, ex ſingula ala bini, 1-fl. Bacca ovalis, 2 locul. nucleo oſſeo. Simil. in fol. & cal. B. *criſtatæ*, ſed fructu, & defectu periant. 5-phyll. diverſa.

---

violacea. B. caul. ſcandente: fol. ovatis, acutis, integerr. fl. ſpicatis. *Aubl. Guian. tab.* 254.
In Guiana ♄.
Frutex caulibus ramoſis, nodoſis, ſarmentoſis, volubil. Fol. oppoſita, petiol. rigida, glabra, nervis purpuraſcen. Fl. racemulis 3-fl. Cal. cor. bacca col. purpur. Pulpa edulis.

cærulea. B. caul. ſcandente: fol. ovatis, acutis, integerr. fl. ſpicatis. *Aubl. Guian.*
In Guiana.

coccinea. B. caule ſcandente; fol. ovato-acumin. carnoſis: involuc. communi 2-fol. calyc. proprio coccineo: fl. & fructu luteo. *Aubl. Guian. tab.* 255.
In Caribæis ♄.
Frutex 7-8-ped. ramoſus, ſarmentoſus, volubil. rufeſcens. Fol. oppoſita, petiolis incurvis, obſolete ſerrata, glabra, ſupra viridia, ſubtus venis rubris notata. Fl. corymboſi. Involucr. ruberrimum. Cal. phœniceus. Cor. & bacca lutea, obcordata, 2-valv. valvulis carnoſis.

incarnata. B. fol. ovatis, crenatis, utrimq. tomentoſis. *Aubl. Guian. tab.* 256.
In Guiana ♃.
Caul. multi, 2-ped. ramoſi, nodoſi, 4-goni, tomentoſi. Fol. oppoſita, petiol. acuta, ſubvirid. Fl. ſolitar. axillar. alterne peduncul. Cor. ventricoſa, laciniis reflexis, inæqual. fimbriatis, ſubpurpur.

899. SCROPHULARIA. Cal. 5-fid. Cor. ſubgloboſa, reſupinata. Capſ. 2-locul. ſubrotunda.

1. *marilandica.* S. fol. cordatis, acutis, ſerratis, baſi rotundatis: caul. obtuſangulo. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Virginia.
Similis ſequenti, duplo altior. Petioli utrimq. connexi, barba minima. Fol. non trinervata, ſeu ad nervos uſque exciſa. Cor. obſolete purpur.

2. *nodoſa.* S. fol. cordat. baſi tranſverſis, trinervatis: caul. & ramis ſpica nuda, paniculata terminatis.
S. fol. cordatis, trinervatis: caul. obtuſangulo. *Syſt. veg. ed. 14. Gunn. norv. tab. 4. f. 1. 3. Ludw. ect. tab. 72. Black. tab. 87. Cam. epit. 866. Riv. tab. 106.*
In Europæ ſucculentis ♃.
Rad. nodoſa, tuberculata. Caul. 2-4-ped. non alatus ut in ſeq. Fol. e viridi nigricant. trinervata, ut in *Lappa*, longiora quam in ſeq. Fl. eiuſdem col. galea purpur. barba viridi.
Var. fol. ternis: fl. viridibus.

3. *aquatica.* S. fol. cordatis, petiolat. decurrentibus, obtuſis: caul. membranac. racemis terminalibus, nudis. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 507. Black. tab. 86. Sabb. hort. 2. tab. 89. Læſt. pruſſ. tab. 75. Cam. epit. 867.*
In Europæ humidis ♃.
Rad. ſatis craſſa. Caul. etiam 6-ped. Fol. priore latiora, dilute virid. Galea atro-purpur. barba viridis, ſpadicea, aut purpureo mixta.

4. *auriculata.* S. fol. cordatis, baſi appendiculat. ſubtus tomentoſis: racemis terminalibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
Betonica &c. *Lob. ic. 533.*
In Hiſpania, Pedemontio, ad foſſas ♃.
Statura S. nodoſæ. Caul. 4-gon. minime piloſus, brachiatus. Fol. ima oppoſita, cordata, duplicato-ſerrata, nuda, fere ternata; in minoribus ramis fol. ſimplicia. Cor. purpur. triſtiores; lab. revoluto, livido-vireſcente.

5. *Scorodonia.* S. fol. cordatis, duplicato-ſerrat. racemo compoſito, fol. interſtincto. *Syſt. veg. ed. 14. Pluk. alm. tab. 59. f. 5. Moriſ. hiſt. 3. ſ. 5. tab. 36. f. 6.*
In Luſitania, Sibiria &c. ♃.
Simil. S. nodoſæ. Caulis pedal-cubit. valde piloſus, ad exortum purpuraſc. Fol. alterna, petiol. obſcure virid, quandoq. purpuraſcent.

6\. *altaica.* S. fol. cordat. ovatis, duplicato-dentato-ſerrat. dentibus baſin reſpicientibus: racemo compoſito, aphyllo. *Syſt. veg. ed. 14. Murray. Comm. Gott.* 1781. *tab.* 2.
Habitat . . .

7\. *Betonicæfolia.* S. fol. cordatis, oblongis, dentat. dentibus integerr. baſeos profundioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Luſitania &c. ♃.
Caul. erectus, 2-ped. 4-gonus, ſubpubeſcens, baſi purpuraſc. Fol. oppoſita, petiol. rugoſa, ſubtus ſubpubeſcent. Panicula terminal. ſubfolioſa. Cor. triſte purpuraſc. labello vireſcente. Anth. flaviſſimæ.

8\. *meridionalis.* S. fol. oblong-ovat. ſerratis, glabris: pedunc. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In nova Granada.
Caul. herbac. 4-gonus, ramis oppoſitis. Fol. oppoſita, petiolat. Racemi terminal. ſolitar. Bract. foliaceæ, ſed minores. Pedunc. aphylli. Cor. ovata, magnitudine S. *Sambucinæ.*

9\. *orientalis.* S. fol. lanceol. ſerratis, petiolat. caulinis ternis-quaternis: rameis oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente ♃.
Racemus compoſitus e peduncul. 3-4. dichotomis.

10\. *fruteſcens.* S. fol. ſubcarnoſis, ſeſſil. lævibus, apice recurvis. *Syſt. veg. ed.* 14.
S. *peregrina* &c. *Herm. Lugd. tab.* 547.
In Luſitania ♄.
Caul. perennans, ſeſquicubit. inferne brachiatus, 4-gon. acutangul. Fol. parva, oppoſita, ovata, dentata, lucida, glabra; infer. obovata, ſuper. oblonga. Racemus terminal. foliatus; bracteis integerr. peduncul. 3-fid. Cor. parva, atropurpur. laciniis lateralibus albis, infima minuta.

11\. *vernalis.* S. fol. cordatis, caulinis ternis: peduncul. axillaribus, ſolitar. 2-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 441.
S. *fl. luteo. Bauh. prod. tab.* 112. *Riv. tab.* 107.
S. *montana. Barrel. ic.* 273. *bona.*
Lamium *pannonicum* &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 38.
In Italia, Helvetia &c. ♂.

Odor fœtidus. Caul. cubital. fiſtuloſus, hiſpidus. Fol. duplicato-ſerrata, hirta. Pedunc. 3-4-fl. Cor. ovata, fere clauſa, flava;

12. *trifoliata*. S. fol. glabris; inferioribus ternato-pinnat. obtuſis: ſuperioribus ſimplicibus: pedunc axillar. ſub 3-fl. *Syſt. veg. ed. 14.*
S. *Sambucifolia* &c. *Pluk. alm. tab.* 313. f. 6.
S. *ſubrotunda* &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 60.
In Africa; Corſica ♂.
Fol. craſſa, nigricantia. Cor. luteo-rubra, vel pallide lutea.

13. *sambucifolia*. S. fol. (plerumq.) interrupte pinnat. cordatis, inæqualibus: racemo terminali: peduncul. axillar. geminis, dichotomis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Alp. exot. tab.* 202. *Mill. dict. tab.* 231. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 8. f. 6.
In Hiſpania, Luſitania, Oriente ♃.
Odor Sambuci. Caul. erectus, 3-cubit. & ultra, 4-gonus, e petiolis in angulos decurrentibus. Foliol. 5-7. præter alternas oppoſitiones minutas; ſerrata, cordata, rugoſa, ſupra glabra, impari ma. Fl. magni, purpuraſcent. lab. infer. vireſcente. *Var. fol. ſimplicibus, ovatis*.

14. *canina*. S. fol. pinnatifid. racemo terminali, nudo: pedunc. 2-fid. *Syſt. veg. ed. 14. Sabb. hort.* 2. *tab.* 90.
Ruta canina. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 209. *Lob. ic.* 2, p. 55.
In Italia, Helvetia &c. ☉ ♃.
Caul. ramoſus. Fol. infer. inciſa; ſuper. tenuiter diviſa, nervo nigro. Racemi alterni, 3-fid. Fl. ſeſſiles; primo axillari; reliquis alternis. Calyc. margo albicans. Cor. obſcure rubra, marginibus albidis.

15. *lucida*. S. fol. inferior. bipinnat. ſubcarnoſis, glaberr. racemis 2-part. *Syſt. veg. ed. 14.*
S. *ſaxatilis* &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 117.
S. *glauco* &c. *Tourn. it.* 1. *tab.* 85.
In Oriente, Creta, Neapoli &c. ♃.
Caul. rectus, teres, viridis. Fol. ut in priore, ſed ſubcarnoſa. Racemus rectus, rigidus. Cor. pallida, lab. ſuper. rubro.

16. *coccinea*. S. fol. quaternis, ovatis: fl. verticillat. ſpicatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In vera Cruce.

Fol. caulem ambientia, Urticæ-form. Cor. coccinea.

17. *peregrina*. S. fol. cordatis, lineatis, lucidis: pedúncul. axillaribus, (plerumq.) 2-fl. caul. multi-angul. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cam. hort. tab.* 43.

In Italia ☉.

Planta glaberr. Caul. atro-purpur. Fol. petiol. dentata, obſcure virentia, venis purpur. Fol. floralia alterna, acutiora. Cor. purpur.

---

auriculata. S. fol. cordatis, ſubtus tomentoſis, oblong. baſi appendiculat. racemis terminalibus. *Scop. Fl. Carn. tab.* 32.

In Carniola ♃.

Differt a S. auriculata. Syſt. veg. ed. 14. *caulibus ſimplicibus piloſis: fol. non ternatis: fl. luteis, & non purpur. An ſp. diverſa?*

900. CELSIA. Cal. 5-part. Cor. rotata. Filam. barbata. Capſ. 2-locul.

1. *orientalis*. C. fol. 2-pinnatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 34. *f.* 1.

Blattaria &c. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 20.

In Cappadocia, Armenia, circa Auguſtam Prætoriam ☉.

Caul. cubit. ramoſus, ſubrubens. Fol. radical. ſeſſil. pinnatifido-lacin. pinnul. alternis, impari ma. ſubhirſuta; caulina alterna; floral. ſeſſil. Fl. ſpicati, alterni, ſeſſiles, flavi. Fructus conoideus, per maturitatem flavus.

Ad Verbaſci genus ſpectat. All. Fl. Ped.

2. *Arcturus*. C. fol. radicalibus lyrato-pinnat. peduncul. fl. longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 117.

Verbaſcum &c. *Colum. ecphr.* 2. *tab.* 82. *Alp. exot. tab.* 122.

In Creta.

Caul. erectus, ſeſquiped. villoſus, folioſus, initio ſimpl. tandem ex alis folior. ſuper. ramoſus. Fol. inæqualiter ſerrato-dent. venoſa, rugoſa, villoſa; infima longe petiol. ſuper. ſimplicia: floralia cordata, ſeſſil. Racemus terminalis, longus. Cor. flava.

3. *cretica*. C. fol. inferior. lyratis; ſuperior. ovatis, amplexicaulibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Verbaſculum &c. *Mill. ic. tab.* 273.

In Creta, & India ♄.

Caulis erectus, 2-ped. herbaceus, ſimplex, teres, pubeſc. Fol. alterna, impari ma. cordato. Racem. terminal. erectus, pubeſc. Fl. ſeſſil. Bract. cordatæ. Cal. ſerratus. Cor. magna, *Blattariæ* maior, flava, fundo ſuperiore maculis 2. ferrugin.

901. HEMIMERIS. Cal. 5-part. Cor. rotata: lacin. una ma. obcordata. Foſſula laciniar. nectarifera.

1. *ſabuloſa*. H. diandra; fol. oppoſitis, pinnatifidis: caul. proſtrato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

2. *montana*. H. diandra: fol. oppoſitis, ovatis, ſerratis: caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

3. *diffuſa*. H. didynama: fol. alternis, oppoſitiſq. pinnatifi. caul. patulo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Forte var. H. ſabuloſæ.

902. DIGITALIS. Cal. 5-part. Cor. campanul. 5-fida, ventricoſa, limbo 2-lab. Galea emarginata: barba 3-part. lacinia media maiore. Capſ. ovata, 2-locul.

1. *purpurea*. D. calyc. foliol. ovatis, acutis: cor. obtuſis; lab. ſuper. integro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 74. *Black. tab.* 16. *Knorr. del.* 1. *tab.* F. 10. *Dod. pempt.* 168. *Riv. monop. tab.* 104.
D. *alba*. *Knorr. del.* 1. *tab.* F. 9.
In Europa auſtraliore ♂.
Caul. 2-cubital. vix ramoſus, pubeſcens, ſubruber. Fol. radical. longe petiol. caulina inordinata, ovato-longe-lanceol. ſerrata, ſubtus incana, pubeſcentia, rugoſa. Fl. longe ſpicati, unilateral. nutantes. Petal. extus coccinea, intus purpur. maculis ocellaribus prædita. *Var. cor. alba.*

2. *minor*. D. cor. obtuſis; lab. ſuper. ſubbilobo: fol. lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Hiſpania ♃.
Caul. lævis, priore dimidio brevior. Fol. ſeſſil. lanceol. ſubintegerr. non rugoſa, lævia. Fl. ſimil. priori magnitudine, figura, colore, ſed puncta copioſiora palati, abſque iride pallido.

3. *Thapſi*. D. fol. decurrentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
P. *Verbaſci* &c. *Barr. ic.* 1185.
P. *anguſto* &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 85.
In Hiſpania &c. ♃.
Facies P. *purpur.* Fol. tomentoſa, reflexa late-

ribus, venoſa, ſerrata; infer. lanceol. ovata; ſuper. lato-lanceol. Racemus, & fl. *purpur.* Cor. purpur. fauce pallida, punctis ſanguineis ſparſis: limbo 4-fid. lobo ſuper. indiviſo; inferior. longiore, ciliato.

4. *lutea.* D. calyc. foliol. lanceolat. cor. acutis; lab. ſuper. 2-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 105. *Bauh. hiſt.* 2. p. 814. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 8. f. 5. *Riv. tab.* 103.

In Galliæ, Italiæ nemoribus ♃.

Caul. cubit. ſimpl. ſtriatus. Fol. conferta, ſparſa, ſemiamplexic. oblong. lanceol. denticul. glabra, fœtida. Fl. longe, & denſe ſpicati, ſpica apice nutante. Bract. folioſæ, ovato-lanceol. concavæ. Cor. pallide lutea.

5. *ambigua.* D. calyc. foliol. lanceol. cor. galea emarginata: fol. ſubtus pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 1. *tab.* 57.

In Auſtria, Helvetia &c. ♃.

Differt a priore, cor. multo ma.

6. *ferruginea.* D. calyc. foliol. ovatis, obtuſis, patentibus: cor. lab. infer. barbato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 86. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 8. f. 2. 3.

b. D. *anguſtifolia* &c. *Jacq. hort. tab.* 17. *Riv. mon. tab.* 98.

In Italia &c. ♃.

Caul. 3-ped. ſtrictus, lævis. Fol. ſeſſil. lanceol. lineata, integerr. lævia. Racemus e ſingulis alis ſupremis, erectus. Fl. undiq. nati, non unilateral. Bract. lineari-lanceol. reflexæ. Pedicelli breviſſ. Cor. calyce paulo longior, pubeſcens, lurida, luteſcens.

7. *obſcura.* D. fol. lineari-lanceol. integerr. glabris, baſi adnatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 91.

D. *anguſtifolia* &c. *Bocc.* 2. *tab.* 98.

In Hiſpania ♄.

Caul. ſuffruticoſ. lignoſus, 1-2-ped. Rami pauci, oppoſiti. Fol. conferta, & alterna. Cal. foliol. patulis. Cor. cernua, obtuſa, intus flaveſcens, fundo reticulato-rufo; extus pallide rufa, præſertim dorſo. Lab. ſuper. ſemi-2-fid. recurvum; infer. 3-part. media paulo longiore.

8. *canarienſis*. D. calyc. foliol. lanceolat. cor. 2-labiat. acutis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed. 14. Mill. ic. tab. 120.*
D. *acanthoides* &c. *Comm. hort. 2. tab. 53.*
Digitali adfinis &c. *Pluk. alm. tab. 325. f. 2.*
In Canariis ♄.
Caul. 1-2-ped. ramoſus, ſubruber, tomento-albicans. Fol. alterna, ſeſſil. lanceol. ſerrata, leviter piloſa. Spica longa. Cor. aurea.

9. *Sceptrum*. D. fol. oblong. ſpathulat-ſerratis: ſpicis terminalibus, ovatis, pedunculat. coma bractear. terminatis: calycin. foliol. ſubulatis: cor. 4-fid. caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Maderæ ſylvis umbroſis ♄.
Planta ſpecioſa. Rami hirti. Fol. ſubpedal. adproximata, ſeſſil. in medio ſerrata, acuminata, ſupra glabra, ſubtus hirta, & albicantia.

903. BIGNONIA. Cal. cyathiform. 5-fid. Cor. fauce campanulata, 5-fid. ſubtus ventricoſa. Siliqua 2-locul. Sem. membranaceo-alata.

1. *Catalpa*. B. fol. ſimplicibus, cordat. ternis: caul. erecto: fl. diandris. *Syſt. veg. ed. 14.*
B. *americana* &c. *Duham. arb. 1. tab. 41.*
B. urucu &c. *Catesb. car. 1. tab. 29.*
Kawara &c. *Kæmph. Jap. tab. 842.*
Cambulu *Hort. mal. 1. tab. 41.*
In Japonia, Carolina ♄.
Arb. 40-ped. erecta. Fol. oppoſita, vel ternata, petiolat. cordata, vel ovata, acuta, integerr. nitida. Racemi terminal. paniculati, ſub 40-fl. Cor. albido-carnea, ſuaveolens. Siliquæ 2-ped. tenuiſſimæ. Cirrhi nulli.

2. *tomentoſa*. B. fol. ſimplicibus; inferior. cordatis, ſubtus tomentoſis: fl. axillaribus, paniculatis. *Syſt. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
Nippon Kiri. *Kæmph. am. exot. Faſc. V. f. 860.*
In Japonia.
Planta arborea. Fol. palmaria, & ultra, oppoſita, petiol. ſuper. acuta, 5-nervia, integerr. Panicula primum trichotoma, dein dichotoma.

3. *ſempervirens*. B. fol. ſimplicibus, lanceolat. caul. volubili. *Syſt. veg. ed. 14.*
Gelſeminum &c. *Catesb. car. 1. tab. 53. Seligm. au. tab. 6.*

Syringa &c. *Pluk. alm. tab.* 112. f. 5.
In Virginia ♄.
Ad Lyſianthi genus ſpectat, monente Vahl.
Frutex ramoſus. Fol. oppoſita, glabra. Fl. in extremis ramulis 3-4. flavi, odori. Siliquæ parvæ, ſimplic. cordatæ, paululum compreſſæ, flavæ.

4. *unguis.* B. fol. coniugatis: cirrho breviſſ. arcuato, 3-part. *Syſt. veg. ed.* 14.
Gelſeminum &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. p. 208.
Clematis &c. *Plum. am. tab.* 94. *Pluk. alm. tab.* 163. f. 2.
In Barbados, Domingo.
Fol. ovato-acumin. Petiol. 4-phyll. Cor. lutea. Siliqua longiſſima.

5. *æquinoctialis.* B. fol. coniugat. cirrhoſis: foliol. ovato-lanc. pedunculis 2-fl. ſiliquis linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 85. *Plum. ſp. ic.* 55. f. 1.
In Cayenna.
Caul. ſcandens, volubil. Petioli oppoſiti. Fol. in ſingulo petiol. bina, petiolat. integerr. Fl. magni, expanſi. Cor. croceo-rubens. Siliquæ longiſſ.

6. *paniculata.* B. fol. coniugat. cirrhoſis: foliol. cordato-ovat. fl. racemoſis; peduncul. trifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 116. *ed.* 2. *pict. tab.* 175. *Plum. ſp. ic.* 56. f. 1.
In Amer. calidiore ♄.
Frutex 12-ped. ſcandens. Fol. variæ magnitudinis, integerr. glabra; ſuprema oppoſita, ternata, ſine cirrhis; intermed. oppoſita, cirrhoſa. Racemi terminal. Cal. duplici limbo; exter. plano, albo, ſub 5-fid., interiore erecto, anguſto. Cor. purpur.

7. *crucigera.* B. fol. coniugat. cirrhoſis: foliol. cordatis: caul. muricato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic. tab.* 58.
Pſeudo-Apocynum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 3. f. 16.
In Virginia, & Amer. auſtraliore ♃.
Caul. volubil. ſcaber, tranſverſim diſectus, crucem referens. Fol. infima ternata, abſque cirrhis: reliqua binata cum cirrhis. Fl. racemoſi, magni, tubo longiſſ. Cor. atro-flava, ſubtus albicans. Fruct. capſulam ad uſum Tabaci refert.

8. *capreolata*. B. fol. coniugat. cirrhoſis: foliol. cordato-lanceol. fol. imis ſimplicibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 33. - *Breyn. ic. tab.* 25. *Duham. arbr.* 1. *tab.* 40.

Clematis &c. *Dod. act.* 4. *tab.* 263. *Bocc. Sic. tab.* 15. f. 31.

In America ♃.

Planta ſarmentoſa. Petiol. 4-phyll. Pedunc. congeſti, 3-4-fl. Cal. campanulat. integer. Cor. extus croceo-rubens, intus flava.

9. *pubeſcens*. B. fol. coniugat. cirrhoſis: foliol. cordat-ovat. ſubtus pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Campechia ♄.

Cor. lutea.

10. *triphylla*. B. fol. ternatis, glabris: foliol. ovatis, acuminat. caul. fruticoſo, erecto. *Syſt. veg. ed.* 14.

In vera Cruce ♄.

Cor. alba.

11. *pentaphylla*. B. fol. digitat. foliol. obovat. integerr. *Syſt. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 1. *tab.* 37.

Guari pariba. *Marcgr. braſ. tab.* 118.

In Jamaica, Caribæis, agris humidioribus, & ad ripas.

Arb. cortice albicante. Fol. petiol. Fl. pl. perampli. Cor. alba.

12. *Leucoxylon*. B. fol. (imis) digitat. foliol. ovat. acumin. integerr. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 200. f. 4.

In America ♄.

Arb. medioc. magnitud. ramis ſparſis. Fol. oppoſita. Fl. terminal. corymboſo-faſciculati.

13. *radiata*. B. fol. digitat. foliol. pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Few. per. tab.* 22.

In Peru.

Fol. radiata. Cor. lutea.

14. *radicans*. B. fol. impari-pinnat. foliol. inciſis: caul. geniculis radicatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 65. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 84.

Pſeudo-Apocynum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 3. f. 1.

In America ♄.

Frutex hederæ modo ſuper muros in altum adſcendens. Fl. corymboſi. Cal. coloratus, rubens. Cor. phœnicea.

15. *ſtans*. B. fol. impari-pinnat. foliol. ſerratis: caule ere-

cto, firmo: fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacq. amer. ed. 2. *pict. tab.* 176. *Plum. ic.* 54.
In America ♄.
Arb. Petioli bini, oppoſiti. Foliol. utrimq. 3-4. vix petiol. lanceol-acum. profunde ſerrata. Cor. lutea. Siliquæ longæ, linear.

16. *grandiflora*. B. fol. pinnatis: foliol. ovatis, acuminat. ſerratis: caule volubili: calyce ſemi-5-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Nobsjo. *Kæmph. am. exot. Faſc.* 5. p. 856.
In Japonia ♄.
Differt a B. radicante caul. non radicante: fl. ma. calyc. ſemi-5-fid. Caul. fruticoſ. 4-gon. genicul. tumidiuſculis. Foliol. pollicar. glabra. Fl. axillar. & terminal. ſolitar. pedunculo grandes. Cor. purpur. magnitudine *Roſæ*.

17. *Chelonoides*. B. fol. impari-pinnat. foliol. ovat. acumin. integerr. pubeſcentibus: cor. barbatis, ſemipentandris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Padri. *Hort. mal.* 6. *tab.* 26.
In Indiis ♄.
Arb. magna, cortice cinereo, albicante. Fol. petiol. patentia, ſub 5-iuga. Foliol. oppoſita, ſubpetiolel. Panicula terminal. Fl. ex dichotomia ſolitar. Cal. pubeſcenti-canus. Cor. limbus ſubſtruncatus, hirtus, ruber, 5-fid. Laciniæ 2. ſuper. 2-part. reflexæ, denticulato-criſpæ, flavæ, punctis ſanguineis adſperſæ; infer. margine criſpo, diſco undulato, albo, venis rubris maculato, hirtæ. Siliqua linearis, plana, curva, ſtriata.

18. *ſpathacea*. B. fol. impari-pinnat. foliol. ovatis, hirtis: calyce 1-phyll. ſpathaceo: cor. hypocrateriſor. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Lignum equinum. *Rumph. Amb.* 3. *tab.* 46. — *Hort. mal.* 6. *tab.* 29.
In Java, Malabaria &c.
Arb. inter maiores. Fol. ſparſa, ſæpe oppoſita, 3-iuga. Foliol. ſubcordata, integerr. hirta. Fl. in axill. ſuperioribus peduncul. Cal. 1-phyll. latere ſuper. longitudinaliter dehiſcens, ſubcoriac. oblong. glaber, caducus. Cor. alba, limbo plano, 5-plicato, repando, & inæqualiter dentato. Siliqua linearis, plana, curva, ſubtoruloſa, ſtriata.

19. *peruana*. B. fol. decompoſitis: foliol. inciſis: caule geniculis cirrhoſis; *Syſt. veg. ed. 14.*
Clematis &c. *Pluk. alm. tab.* 162. f. 4?
In Peru ♄.
Planta ſcandens. Petioli 3-fid. Foliol. ovata. Cor. lutea.

20. *indica*. B. fol. 2-pinnat. foliol. ovatis, acuminat. integerr. *Syſt. veg. ed.* 14.
Palega &c. *Hort. mal.* 1. *tab.* 43. 6. *tab.* 45.
In India ♄.
Arb. procera. Fol. breviter petiol. 2-3-iuga, impari extremo, mollia, tenuia, ſature virid. Fl. terminal. adgregati. Petal. criſpa, ex albido-ſubflava, ſtriis rubeſcentibus, odore fœtido. Siliquæ magnæ, 3-ſpitham. latitudine palmari.

21. *cærulea*. B. fol. 2-pinnat. foliol. lanceolat. integris. *Syſt. veg. ed. 14.*
Arbor &c. *Cateſb. car.* I. *tab.* 42.
In Carolina ♄.
Arb. medioc. magnitudinis. Foliol. parva, alterna. Fl. terminal. racemoſi, parvi. Cor. cœrul.

Kerete. B. ſcandens, trifolia, & bifolia, fl. luteo: fructu ovato, duro, compreſſo. *Aubl. Guian. tab.* 260.
In Guiana ♄.
Frutex ſarmentis longiſſ. nodoſis, ſupra arbores late ſparſis. Fol. oppoſita, petiol. Foliol. 2-3. ex eodem petiolo, ovata, acuta, integerr. glabra. Fl. alterne axillar. corymboſi. Cor. ampla. Capſ. coriacea, ruſeſcens. Sem. plana, margine albo.

Incarnata. B. ſcandens: fol. amplis, ovatis, acuminat. inferioribus ternatis, ſuperioribus binatis, cirrhoſis: fl. roſeo: fructu longo, plano. *Aubl. Guian. tab.* 261.
In Guiana ♄.
Frutex ſarmentis longiſſ. ramoſis, ſupra arbores expanſis. Fol. oppoſita, petiol. integerr. glabra. Fl. alterne axillar. corymboſi. Capſ. longiſſ. anguſta, plana, glabra. Sem. oblonga, bialata.

echinata. B. ſcandens: fructibus echinatis. *Aubl. Guian.*

tab. 264. *Jacq. amer. tab.* 176. f. 52. *ed.* 2. *pict. tab.* 261. f. 51.

In Guiana ♄.

Frutex ſarmentis longiſſ. ſupra arbores excelſas expanſis. Fol. oppoſita, petiol. inferiora petiolo dichotomo, ramulis ſingulis trifoliatis: foliol. ovata, acuta, integerr. glabra, cirrhoſa: fol. ſuperiora oppoſita, trifoliata, aut bijugata, cirrhoſa. Fl. axillar. longe pedunculati, corymboſi, incarnati. Capſ. ovat-oblon. compreſſa, denticul. aſperata, rufeſcens. Sem. plurima, compreſſa.

Copaia. B. fol. bipinnat. fructu ſubrotundo, compreſſo. *Aubl. Guian. tab.* 265.

In Guiana ♄.

Arb. 80-ped. ſuperne ramoſa, ramis erectis, ſparſis. Fol. ampliſſ. oppoſita. Foliol. alterna, & oppoſita, ſeſſil. ovata, acuta, integerr. glabra. Fl. terminal. paniculati. Cor. cærul. Capſ. ovata, coriacea, rufeſcens.

alba. B. ſcandens: fructu lignoſo, oblongo, rugoſo. *Aubl. Guian. tab.* 266.

In Guiana ♄.

Frutex 10-ped. ſarmentis longiſſ. ſupra arbores peſcandentibus. Fol. ampliſſima, oppoſita, petiol. petiolo 3-part. ramis inferioribus oppoſitis. Foliol. oppoſita, petiol. ovata, acuta, integerr. glabra. Fl. corymboſi in pedunc. axillar. dichot. Cor. alba. Capſ. maxima, ovat-oblong. ſulcata, cinerea. Sem. plurima, plana.

fluviatilis. B. arboreſcens, 5-phylla: fl. albo: fruct. oblong. ſubcompreſſo, viridi. *Aubl. Guian. tab.* 267.

In Guiana ♄.

Arb. 5-6-ped. ſuperne ramoſa, ramis undiq. ſparſis. Fol. oppoſita, digitata, petiolata. Foliol. petiolul. ovat-oblon. acuta, integerr. glabra. Fl. corymboſi. Cor. alba: tubus ſtriatus; limb. 4-fid. lacin. inæqualibus, ſubrotund. ſuperiore ampliore. Capſ. incurva, ventricoſa. Sem. plana, alba.

Citrifolia. B. ſcandens, fol. Citri, allium redolens. *Barr. Franc. Equinox.* 23.

Habitat . . .

dichotoma. B. fol. oppoſitis, cirrhoſis: foliol. ovatis, in acumen obtuſum deſinentibus: fol. imis ternatis: fl. racemoſis, pedunc. commun. dichotomis. *Jacq. amer.* p. 183.

In Carthagenæ ſylvaticis ♄.

Caul. fruticoſi, ſcandentes. Foliol. 3-pollic. integerr. glabra. Fl. mediocres, purpur. Siliquæ longiſſ. anguſtæ, compreſſæ, membranac.

orbiculata. B. caule ſcandente: fol. digitatis. *Jacq. amer. tab.* 180. f. 79. *ed.* 2. *picta tab.* 262. f. 77.

In Carthagenæ ſylvaticis ♄.

Caul. fruticoſi, teretes. Foliol. 5. petiolul. ovata, acumin. integerr. glabra; medio reliquis ma: cirrho longo, 2-3-fid. Racemi axillar. oppoſiti, ſimplic. ſub 10-fl. Fl. oppoſiti, flaveſcentes, limbo magis pallente. Siliquæ maximæ, orbicul. compreſſo-planæ, nitidæ, accedentes ad ſiliquas B. *cærul.*

904. CITHAREXYLUM. Cal. campanulat. 5-dent. Cor. infundibulif-rotata, lacin. ſupra villoſis, æqualibus. Bacca 2-ſperm. Sem. 2-locul.

1. *cinereum.* C. ramis teretibus: calyc. dentat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 118. *ed.* 2. *picta tab.* 178. *Pluk. alm. tab.* 162. f. 1.

Jaſminum &c. *Plum. ic.* 157. f. 1.

In Amer. meridion. ♄.

Arb. 20-ped. paraſitica, ſcandens, ramoſa. Fol. plerumq. oppoſita, vel alterna, non raro terna, plerumq. ſemipedal. petiolat. oblong. ovalia, integerr. nitida. Racemi terminal. longi, ſimplic. denſi, penduli. Fl. plerumq. parvi. Cor. candida, odora. Baccæ ſubrotun. nitidæ, primo virid. dein rubentes, tandem nigræ.

2. *caudatum.* C. ramis teretibus: calyc. truncatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 28. f. 2.

In Jamaica ♄.

Caul. fruticoſus. Fol. obovata, petiolis pedatis. Spica terminalis.

3. *quadrangulare.* C. ramis 4-gonis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 22. *amer. tab.* 118. *ed.* 2. *pict.* p. 92.

In Martinica ♄.

Differt a C. cinereo, baccis maturis rubentibus: & ramis per coſtas 4. decurrentibus.

905. HALLERIA. Cal. 3-fid. Cor. 4-fid. Filam. cor. longiora. Bacca infera, 2-locul.

1. *lucida.* H. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lonicera &c. *Burm. afric. tab.* 89. f. 3. 6. 1.
In Æthiopia ♄.
Arbuſcula. Fol. oppoſita, breviter petiol. ovata, acumin. tenuiſſime ſerrata, rigida, glabra. Rami oppoſiti, recti. Fl. axillar. peduncul. ruberrimi. Bacca rotunda.

906. CRESCENTIA. Cal. 2-part. æqual. Cor. gibba. Bacca pedicellata, 1-locular. polyſperm. Sem 2-locul.

1. *Cujete.* C. fol. cuneato-lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. ed.* 2. *pict. tab.* 167. *Plum. ic.* 109.
Arb. *americana &c. Comm. hort.* 1. *tab.* 71. -- *Pluk. phyt. tab.* 171. f. 1.
In Amer. calidiore ♄.
Arb. 20-ped. ramis longiſſ. ſimplicibus, horizontalibus. Fol. plura ex eodem tuberculo, 4-5-pollic. breviter petiol. oblonga, acuta, baſi adtenuata, integerr. nitida, venoſa. Pedunc. ſparſi, 1-fl. Flos magnus, ovatus. Cor. virid. vel ex purpuro-rubro-flava; dum marceſcit, odore teterrimo. Fructus magnitudine verius, a pollicari ad pedalem.

2. *cucurbitina.* C. fol. lanceol-ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cuiete *latifolia* &c. *Plum. ic.* 109.
Cucurbitifera &c. *Pluk. alm. tab.* 171. f. 2.
In Amer. calidiore ♄.
Differt a priore fol. forma.

907. GMELINA. Cal. ſub 4-dent. Cor. campanulata, 4-fid. Anth. 2. bipart. 2. ſimplic. Drupa nucleo 2-locul.

1. *aſiatica.* G. *Syſt. veg. ed.* 14.
Michelia &c. *Amm. Act. Petrop.* 8. *tab.* 18.
Lycium &c. *Pluk. alm. tab.* 305. f. 3. & T. 97. f. 2.
Jambuſa *ſylv. Rumph. amb.* 1. *tab.* 40.
In India ♄.
Arb. ramis teretibus, ſtrictis. Fol. oppoſita, petiol. ovata, integerr. ſubtus tomentoſa, ſæpe utrinq. lobo laterali acutiore, brevi. Spinæ axillar. oppoſitæ, horizontal. apice pubeſcentes. Fl. ex apice ramulorum tenellorum, racemoſi, pedunc. lutei.

coro-

coromandelica. G. ſpinis oppoſitis, coniugatis, erectiuſcul. *Burm. Ind. Sloan. Jam. tab.* 207. f. 1.
In India utraque.
Ramuli noſtri fol. ſunt bina oppoſita, nec plura, ut in fig. depingitur.

indica. G. ſpinis alternis: fol. longioribus. *Burm. Ind.*
In Java.
Caul. flexuoſus. Fol. ſolitar. breviter petiol. cordata, obtuſiuſcula, crenata. Spinæ ſæpe axillar. vel intra fol.

908. PETREA. Cal. maximus, 5-part. coloratus. Cor. rotata. Capſ. 2-locul. in fundo calyc. Sem. ſolitar.

1. *volubilis.* P. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 114. *ed.* 2. *pict. tab.* 173.
In America ♄.
Fruticoſa, ſcandens, ad 20 ped. Fol. 3-4-pollic. oppoſita, petiol. ovata, aut lanceol. acuta, integerr. utrimq. ſcaberrima. Racemi terminal. ſimplic. laxi, ſecundi, penduli, ſub 30-fl. Fl. longe peduncul. pulchri. Cal. patens, violac. Cor. cœrul. vel ſature violac. Capſ. obovata, apice plano.

909. PREMNA. Cal. 2-lobus. Cor. 4-fid. Bacca 4-locul. Sem. ſolitar.

1. *integrifolia.* P. fol. integerr. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cornutia &c. *Burm. Ind. tab.* 41. f. 1.
Folium hirci. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 134.
In India orientali ♄.
Arbuſc. ſequenti ſimillima; an mera varietas? Fol. ovata, ſeu cordat-ovata, obtuſa. *Var. fol. lanceol-ovatis, acutis.*

2. *ſerratifolia.* P. fol. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India orient. ♄.
Planta aromatica, odorata. Rami teretes, purpuraſc. Cicatrices a caſu fol. truncatæ, marginatæ. Fol. oppoſita, petiol. ovata, obtuſa, lævia, ad baſin integerr. Stipul. ſublanceol. deciduæ. Cymæ terminales, primum brachiatæ, dein dichotomæ. Bract. ad ramificat. oppoſitæ, lineares, minutæ. Fl. magnitudine Viburni.

910. LANTANA. Cal. obſolete 4-dent. Stigma uncinato-refractum. Drupa nucleo 2-locul.

1. *mixta.* L. fol. oppoſitis, ovato-acumin. fl. capitatis;

involuc. longitudine florum. *Syſt. veg. ed.* 14.
Camara &c. *Dill. elth. tab.* 56. f. 64.
Viburnum &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 78.
In America ♄.
Simil. L. aculeatæ. Caul. 2-cubit. ſpinoſus, cinereus, nodoſus, ramis piloſis: Fol. petiol. ſubaſpera, ſupra læte virent. parum ſplendentia, ſubtus pallidiora. Pedunc. gemini ex alis ſupremis. Fl. in capitulum ab initio foliatum congeſti, primum lutei, dein crocei, tandem rubelli, aut purpur. vel roſacei, odore non gravi, maiores quam in L. *Camara*. *Fl. de colore in col. tranſeunt, ſed non ſunt variegati.*

2. *trifolia*. L. fol. (plerumq.) ternis: caul. inermi: ſpicis oblong. imbricatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Camara &c. *Plum. ic.* 70.
In Amer. calidiore.
An ſequentis var.? Caul. ped. lignoſi, ſtriati, glabri. Fol. breviter petiol. quandoq. bina, oppoſita, ovata, acumin. dentata, rugoſa. Pedunc. ſolitar. oppoſiti, nudi. Cor. dilute carnea.

3. *annua*. L. fol. oppoſitis: caule herbac. inermi: ſpicis oblongis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Periclymenum &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 195.
In Amer. calidiore ⊙.
Caul. quaſi lignoſus, 4-gon. hiſpidus, ſtriatus. Fol. petiol. cordata, ſcabra. Capitulum defloratum elongatur in ſpicam oblongam. Bract. breviores, lanceol. Cor. incarnata, fauce flava, non mutabilis. Baccæ purpuraſc. *Var. fol. ternis*.

4. *Camara*. L. fol. oppoſitis: caule inermi, ramoſo: fl. capitato-umbellatis, aphyllis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 56. f. 65. *Plum. ic.* 71. f. 1.
Viburnum &c. *Pluk. alm. tab.* 114. f. 4.
In Amer. calidiore ♄.
Caul. ſeſquiped. lignoſus, ramoſus, cinereus, ramis piloſis. Fol. Meliſſæ, ſed minora, hirſuta. Pedunc. oppoſiti, ut in L. *mixta*, ſed fl. color minus ſaturatior. Antequam capitula aperiantur ex croceo rubeſcunt, dein ubi explicantur ſimpliciter flavi; mox in croceum; tandem in puniceum col. tranſeunt.

5. *involucrata*. L. fol. oppoſitis, ternisq. cuneato-obovatis, obtuſis, lineatis, tomentoſis: capitulis ſquarroſis. *Syſt. veg. ed. 14. Medic. in Act. palat. vol. 3. phyſic. tab. 16.*
Camara &c. *Plum. ic.* 71. f. 2.
Viburnum &c. *Pluk. alm. tab.* 114. f. 5.
An Zappania odoratiſſima. Scop. Delic. Inſub. faſc. 1. tab. 15.?
In Amer. meridion. ♄.
Tenerior priore. Ramuli longiores, & rotundiores. Fol. petiol. dentata, rugoſiſſ. pallide virent. Bract. inter floſculos ovatæ. Fl. axillar. longe pedunculat. involuc. folioſo cincti. Cor. crocea, fauce flava, mox in album col. mutatur.

6. *odorata*. L. fol. oppoſitis, ternisq. lanceol-ellipticis: caul. inermi. *Syſt. veg. ed. 14.*
Habitat
Planta odore aromatico. Fol. ſubſeſſ. rugoſiſſ. ſubtomentoſa. Bract. lanceol. Capitula conica, in umbellam coacta. Cor. alba.

7. *aculeata*. L. fol. oppoſitis: caule aculeato, ramoſo: ſpicis hemiſphær. *Syſt. veg. ed.* 14.
Viburnum &c. *Pluk. alm. tab.* 233. f. 5.
In Amer. calidiore ♄.
Simil. L. mixtæ. Frutex altus, hiſpidus, angulis aculeis breviſſ. reflexis, vagis. Fol. petiol. elliptica, ſcabra, obſcuriora L. *Camaræ*. Spicæ binæ, oppoſitæ, bract. parvis, deciduis mixtæ. Fl. flavi; adultiores coccinei; qui color dein non mutatur.

8. *ſalvifolia*. L. fol. oppoſitis, ſubſeſſil. fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Æthiopia ♄.
Stipul. 2. ſubovatæ. Fol. lanceol. rugoſa, tomentoſa, venoſa. Thyrſus terminal. Cor. tomentoſa, intus ſanguinea, limbo breviſſimo.

9. *africana*. L. fol. alternis, ſeſſil. fl. ſolitar. *Syſt. veg. ed. 14. Pluk. phyt. tab.* 408. f. 6.
Jaſminum &c. *Comm. rar. tab.* 6.
In Æthiopia.
Cal. 5-part. lacin. ſubulatis, perſiſtens. Cor. *Jaſmini. Drupa globoſa, ſubacumin. ſulco 2-part. Nucleus globoſus, 2-locul. An ideo alterius generis?* Altitudo humana, & ultra. Caul. ra-

moſus, ſcaber, fuſcus. Fol. multa, lata; acumin. ſerrata, hirſuta, rigida. Flos axillar. albus, odorus. Bacca nigra.

Ad hoc genus pertinet Charachera. Forsk. Æg. monente Vahl.

911. CORNUTIA. Cal. 5-dentat. Stam. cor. longiora. Styl. longiſſ. Bacca 1-ſperm.

1. *pyramidata*. C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 106. f. 1.

In Caribæis, Campechia ♄.

Caul. lignoſus, ſubſimpl. ſcaber. Rami 4-quetri, angulis acutis. Fol. oppoſita, breviter petiol. elliptico-ovata, integerr. incana, decidua; in nonnullis regionibus ſerrata, ſcabra, virentia, fœtidiſſ. vix petiol. Recemus pyramidal. conſtans ex corymbis oppoſitis. Cor. cœruleæ labium ſuper. 3-part. infer. obtuſum. Bacca ſubrotun.

912. LŒSELIA. Cal. 4-fid. Cor. laciniis omnibus ſecundis. Stamina petalo adverſa. Capſ. 3-locul.

1. *ciliata*. L. *Syſt. veg. ed.* 14.

In vera Cruce.

Caul. rectus, brachiatus, obſolete 4-gonus. Fol. oppoſita, lanceol-ovata, acute ſerrata. Rami oppoſiti: ramuli ultimi imbricati; foliol. amplexicaul. ſubcordat. ſerratis, ciliatis; inferioribus mi. ſuperioribus magis confertis, & ſenſim maioribus, uſque dum ramulus in capitulum floriferum terminatur. Cor. lutea.

913. CAPRARIA. Cal. 5-part. Cor. campanulata, 5-fid. acuta. Capſ. 2-valv. 2-locul. polyſper.

1. *biflora*. C. fol. alternis: fl. (plerumq.) geminis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. am. tab.* 115. *ed.* 2. *pict. tab.* 174. *Herm. par. tab.* 110. *An Fevv. per.* 1. *tab.* 84.

Gratiolæ &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 40.

Lyſimachiæ &c. *Pluk. alm. tab.* 95. f. 4.

In Curaſſao, & Græcia ♄.

Caul. fruticoſus, 4-ped. ramis longis, quandoq. ſubhirſutis. Fol. alterna, ſeſſil. ovali lanceol. ſuperne ſerrata. Pedunc. axillar. breves. Cor. alba. Capſ. utrimq. ſulcata.

2. *durantifolia*. C. fol. ternis, dentatis: fl. ſolitar. ramis ſubalternis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Veronica &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 14. f. 2.

In Jamaicæ inundatis.

Caul. pedal. Fol. oppoſita, ſeſſil. lanceol. Fl. axillar. ſolitar. Capſ. ovata, acuta.

3. *cruſtacea*. C. repens; fol. oppoſitis, ovatis, ſubpetiolat. crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Caranaſi &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 170. f. 3.
In Amboina, *China*.
Simil. *Linderniæ pyxidariæ*, ſed fol. magis ovata, & petiolata; & calyc. laciniæ latiores. *An Linderniæ ſpec.?*

4. *lanceolata*. C. fol. oppoſitis, lanceolat. corymbo terminali, compoſito. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

5. *undulata*. C. fol. alternis, ovatis, undulatis: racemis ſecundis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

---

uniflora. C. fol. oppoſitis, cordatis: fl. ſolitar. *Burm. Ind. tab.* 19. f. 3.
In India.

914. LINDERNIA. Cal. 5-phyll. Cor. ringens, lab. ſuper. breviſſ. integro; infer. 3-part. Stam. 2. infer. dente terminali, antheraque ſublaterali. Capſ. 1-locul. 2-valv. polyſper.

1. *pyxidaria*. L. fol. ovalibus, ſeſſil. integerr. peduncul. ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Allion. Stirp. aliquot. tab.* 5.
Pyxidaria &c. *Lindern. Alſ. tab.* 1. 2.
In Virginiæ, *Alſatiæ &c. paludibus inundatis* ☉.
Caul. vix ſpitham. ad radicem duos ramos oppoſitos gerens. Fol. oppoſita, ſeſſili-ſemiamplexicaul. oblong-ovata, forma *Centaurii min.* ſed ſuccoſa. Peduc. 1-fl. Cor. dilute purpur.

2. *japonica*. L. fol. obovat. dentat. infimis petiolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ☉.
Caul. herbac. debilis, ramis alternis, erectiuſcul. pollic-ſpitham. ſubvilloſis. Fol. unguicular. radicalia plurima; caulina pauca, ſeſſil. Petioli in folium adtenuati. Fl. terminal. racemoſi, aphylli. Cor. rufeſcens.

915. SELAGO. Cal. 5-fid. Cor. tubus capillaris; limbus ſubæqual. Sem. 1-2.

1. *corymboſa*. S. corymbo multiplici: fl. diſtinctis: fol. faſciculat. filiformibus. *Syſt. veg. ed.* 14. - *Pluk. phyt. tab.* 377. f. 2.

Camphorata &c. *Comm. hort. 2. tab.* 40.
In Æthiopia ♃.
Caul. pl. pedal. Fol. ſeſſilia, patentiſſ. pubeſcent. Bract. ſolitar, lineares, ciliatæ. Corymbus amplus, faſtigiatus. Fl. parvi. Cal. fuſcus. Fruct. 2-ſperm.

2. *polyſtachia*. S. corymbo ſpicis faſciculat. fol. aggregatis, filiformibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Valeriana &c. *Comm. hort. 2. tab.* 111.
In cap. b. Spei campis arenoſis ♄.
Caul. erectus, fruticoſus, ſemipedal. lævis, ramoſus. Fol. ad ſingulas gemmas, plura, duplo craſſiora, & dimidio breviora priore. Corymb. terminal. Cal. parvus, hiſpidus. Cor. alba. Fruct. ovatus, bipartibil. in 2. ſem.

3. *rapunculoides*. S. ſpicis corymboſis: fol. dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Rapunculus &c. *Burm. Afr. tab.* 42. f. 1.
In Æthiopia ♄.
Caul. 2-ped. lignoſi, ſimplic. ſcabri. Fol. inferne creberr. ſeſſil. anguſtiſſ. Fl. umbellati. Cor. lacin. 2. majores.

4. *ſpuria*. S. ſpicis corymboſis: fol. linear. denticulat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Melampyrum &c. *Burm. Afr. tab.* 42. f. 3.
In Æthiopia ♄.
Caul. ſuffruticoſus. Fol. (*Hebenſtreitiæ dentatæ*) alterna, conferta. Spica ovato-oblong. obtuſa, arcte imbricata; bract. oblong. membranaceis. Cor. 5-fid. violac. Stam. didyma, duobus eminentibus. Capſ. 6-valv.

5. *faſciculata*. S. corymbo multiplici: fol. obovat. ſerratis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
In capitis b. Spei montibus ♃.
Caul. erectus, 2-ped. ſimpl. lævis. Fol. alterna, leviſſime decurrent. oblong. lævia, baſi integerr. Corymb. terminalis, denſus. Cal. dentibus 5. ſubulat. Cor. purpur. ſtatura S. *corymboſæ*.

6. *coccinea*. S. ſpicis corymboſis: fol. inferior. linearibus, integerr. ſuperior. lanceol-ſubulatis, ſubdent. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Simil. S. rapunculoidi, ſed fol. craſſiora, glabra; inferiora minime dentata.
Caul. pl. pedal. ſimplic. Fl. ſature purpur. extima cor. lacinia ma.

7. *capitata*. S. capitulo terminali: fol. faſciculat. linear. carnoſis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. erectus, ſuffruticoſus, pubeſcens. Fol. obtuſa, glabra (S. *corymboſæ*, ſed craſſiora). Spica ſubovata, denſa, ſolitaria, imbricata bracteis, floribuſq. Bract. rhombeæ, ſcarioſæ, longitudine fl.

8. *fruticoſa*. S. capitul. terminalibus, ſubrotundis: fol. ſparſis, linear. obtuſis, integerr. caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex altus, ramis inæqualibus. Fol. parva, inæqual. conferta, nuda. Capitula ſeſſil. Capſ. ſubrotunda.

9. *divaricata*. S. capitul. terminalibus: fol. filiformi-linear. faſciculat. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

10. *caneſcens*. S. ſpicis terminalibus: fol. filiform. faſciculat. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

11. *geniculata*. S. ſpicis terminalibus: fol. linear. faſciculat. glabris, margine reflexo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Rami in hac magis patuli, & divaricati.

12. *triquetra*. S. ſpicis terminalibus fol. triquetris, imbricatis, recurvato-reflexis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

13. *hiſpida*. S. ſpicis terminalibus: fol. linear. ſparſis, reflexis, hiſpidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

14. *polygaloides*. S. ſpicis terminalibus: bracteis, calycibuſq. carinatis: fol. linear. glabris, margine reflexo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Habitus *Polygalæ*.

15. *cinerea*. S. corymbo compoſito: fol. linear. faſciculat. glabris; margine reflexo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Simil. S. *corymboſæ*, forte var.

16. *rotundifolia*. S. corymbo compoſito: fol. ovatis, obtuſis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

17. *ciliata*. S. fl. ſpicatis: fol. ovatis, acutis, ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

18. *verbenaca*. S. ſpicis faſciculat. fol. oblong. glabris: caul. 4-gono. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

19. *hirta*. S. hirta: ſpicis longiſſ. fol. obovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

ſtricta. S. ſpicis ſubrotun. paniculat. fol. faſciculat. filiform. hirſutis. *Berg. Fl. Capenſ.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſus ♄, ſubtorulоſus. Rami ſparſi, longiſſ. hirſuti. Fol. ſemiunguicul. patentia, faſciculis ſparſis. Bract. lanceol. Cal. hirſutus. Cor. rubra, glabra.

ſerrata. S. ſpicis corymboſis: fol. oppoſitis, cuneiform. obtuſis, ſerratis, glabris, decurrentibus. *Fl. Capenſ.*
Ad cap. b. Spei ♃.
Caul. herbaceus, ſimpl. Fol. frequentia, unguicular. erecto-patent. Spicæ plurimæ, denſe corymboſæ, parviuſculæ. Bract. flores diſtinguentes lanceol. Cor. lacin. obtuſæ, nervoſæ, patentes.

916. MANULEA. Cal. 5-part. Cor. limbo 5-part. ſubulato; lacin. ſuperioribus 4. magis connexis. Capſ. 2-locul. polyſperm.

1. *Cheiranthus*. M. fol. nudis: caulibus ſubaphyll., pedicellis alternis, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cheiranthus &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 42.
Ad cap. b. Spei ☉.
Statura *Euphraſiæ*. Caul. palmar. a baſi ad medium ramoſus. Fol. alterna, ſeſſilia, obovat-oblonga, ſerrata, in ramis ſuperioribus parva. Racemi terminal. erecti, planta longiores. Bract. linear. Cor. ſature lutea.

2. *tomentoſa*. M. fol. tomentoſis: caulibus folioſis: peduncul. multifl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Planta. *Pluk. phyt.* 319. f. 2.
Ad cap. b. Spei ☉.
Caul. pl. adſcendent. teretes, ramoſi, villoſi, ramis alternis. Fol. oppoſita, ſubpetiol. obovata, ſeu lanceol. obtuſe ſerrata, denſe utrimq.

tomentoſa. Thyrſus terminal. oblongus. Bract. linear. inter fl. ſeſſiles ſimul. Cor. flava.

3. *microphylla*. M. fol. faſciculatis, ovatis, integris, glabris. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

4. *integrifolia*. M. fol. ſparſis, ovatis, integris, glabris. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

5. *heterophylla*. M. fol. ſparſis, linearibus, integris, dentatiſve, villoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

6. *cærulea*. M. fol. oppoſitis, linear. dentatis, tomentoſis: fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

7. *cuneifolia*. M. fol. elliptico ovatis, dentatis, glabris: ſpicis oblong. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

8. *capillaris*. M. fol. caulinis obovatis, dentatis, glabris: ramis linearibus: ſpicis ovatis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

9. *Plantaginis*. M. fol. ovatis, ſubdentatis, integriſq. glabris: capitulis ovatis: ramis diffuſis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Refert Plantaginem.

10. *capitata*. M. fol. ovatis, ſerratis, villoſis: capitulis globoſis: ramis diffuſis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

11. *Antirrhinoides*. M. fol. ovatis, dentatis, glabris: fl. alternis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Refert Antirrhinum.

11. *thyrſiflora*. M. fol. obovatis, dentatis, tomentoſis: corymbo terminali elongato, compoſito. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

13. *corymboſa*. M. fol. oblong. dentatis, glabris: corymbo faſtigiato. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. nudus.

14. *altiſſima*. M. fol. lanceol. ſubdent. villoſis: ſpica ovata. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fol. ſolum radicalia.

15. *rubra*. M. fol. lanceol. ſerratis, villoſis: fl. racemoſis, remotis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Nemia *rubra Fl. capenſ.*
Ad cap. b. Spei.

16. *argentea*. M. fol. obovat. cuneiform. ſerratis, argenteo-punctat. fl. axillaribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

17. *pinnatifida*. M. fol. ovatis, inciſo-pinnatifid. pinnis dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

917. HEBEN-STREITIA. Cal. 2-emarginat. ſubtus fiſſus. Cor. 1-labiata, lab. adſcendente, 4-fid. Capſ. 2-ſperm. Stam. margini limbi cor. inſerta.

1. *dentata*. H. fol. linear. dentat. ſpicis lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Afric. tab.* 41. f. 1.
Valerianella &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 109.
Pedicularis &c. *Burm. Afric. tab.* 42. f. 2.
In Æthiopia.
Caul. erectus, pedal. ad radicem, & ſub ſpica ramis ſimplic. adſcendentibus. Fol. quaterno-verticillata. ſemiunguicul. & ultra, ſeſſil. erecta, ſubhiſpida; ex ſingulis alis copioſis foliol. ſubrameſcentibus. Spica terminal. ſeſſilis, oblonga, bracteata, conflata ex verticill. 5-fl. ſed alternis. Cor. alba, fauce dorſali rubra. Fl. mane inodori: meridie fœtidi, nauſeoſi; veſpere ambroſiaci, uti fl. *Hyacint. orient.*

2. *integrifolia*. H. fol. linearibus, integerr. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Æthiopia.
Nimis adfinis priori. Fol. nunc oppoſita, nunc ſtellata. Fl. ſpicæ laxæ; fl. oppoſitis, bracteis ovatis, tubo longiſſ. inſtructis.

3. *cordata*. H. fol. cordatis, ſubcarnoſis, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Habitat . . .
Suffrutex erectus, albidus, lævis, parce, ſuperneque ramoſus. Fol. alterna, ſeu oppoſita, obtuſa, vix crenata, ſubtus gibba. Spica terminal. ſeſſilis. Cor. alba, fauce incarnata. Anth. compreſſæ, luteæ, ut in H. *dentata*.

4. *Erinoides*. H. fol. oblong. ſerratis, piloſis: bracteis integris, hiſpidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

5. *fruticoſa*. H. fol. lanceol. dentatis, glabris: bracteis inte-

gris; caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

918. ERINUS. Cal. 5-phyll. Cor. limbus 5-fidus, æqualis, lobis emarginatis, lab. ſuper. breviſſ. reflexo. Capſ. 2-locul. 4-valv. polyſperma.

1. *alpinus*. E. fl. racemoſis: fol. ſpathulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ageratum *purpureum*. *Dalech. hiſt.* 1184.

b. Ageratum &c. *Barr. rar. tab.* 1192.

In alpibus Helveticis &c. ♃.

Fol. radicalia in ceſpitem congeſta, linearia, pubeſcent. apice utrimq. ſerraturis aliquot. Caul. pl. palmar. ſimplic. erecti, teretes, pubeſcent. fol. alternis, remotis; laterales caul. ſteriles, decumbentes. Racemus terminal. erectus, ſimpl. longitudine caul. Fl. alterni, diſtincti fol. ſimilibus, minoribus. Cal. campanulat. Cor. infundibulif. purpur. vel alba, tunulat. limbo reflexo, limbo æquali, æſtivatione irregulari. *Var. villoſa*.

2. *africanus*. E. fl. lateralibus, ſeſſilibus: fol. lanceol. ſubdent. *Syſt. veg. ed.* 14.

Lychnidea &c. *Burm. Afr. tab.* 50. f. 1.

In Æthiopia ☉.

Caul. pl. lignoſi, pedal. ramoſi. Fol. alterna, oblonga, ſenſim latiora, & obtuſa. Rami compoſiti. Fl. ſolitar. tubo longo, anguſto; purpurei.

3. *peruvianus*. E. fol. lanceolat-ovatis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Few. peruv.* p. 36. f. 3.

In Peru, & cap. b. Spei ♄.

Caul. 9-pollic. ſubtomentoſus. Fol. oppoſita, 15 lineas longa, 5. lata, acuta, nervoſa, albovirentia. Fl. racemoſi, coccinei.

4. *maritimus*. E. fol. lanceol. integerr. glabris, limbi laciniis ſemibifid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

5. *Lychnidea*. E. fol. lanceol. ſerratis; limbi laciniis ſemibifid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.* - *Burm. Afr. tab.* 49. f. 4.

Ad cap. b. Spei.

Caul. herbac. erectus, 7-pedal. ſimplex, pubeſcens. Fol. vix 2-pollic. alterna, infer. oppoſita, remota, ſeſſilia. Spica oblong. imbricata

ta. Bract. foliaceæ, linear. Cor. flava, odoratiſſ.

6. *triſtis*. E. fol. oblongis, inciſis, dentatis: limbi laciniis emarginat. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fl. colore triſti, ſuaveolentes.

7. *laciniatus*. E. fol. laciniatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lychnidea &c. *Few. Peruv.* p. 35. *tab.* 25.
In Peru.

919. BUCHNERA. Cal. obſolete 5-part. Cor. limb. 5--fid. æqualis; lobis cordatis. Capſ. 2-locul.

1. *americana*. B. fol. lanceol. dentatis, trinerviis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada.
Caul. vix ramoſus. Fol. oppoſita, oblongo-acum. rugoſa, villoſa. Spica fl. remotis. Cor. violac. *Herba exſiccatione atra evadit.*

2. *cernua*. B. fol. cuneatis, 5-dent. glabris: fl. ſpicatis, caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
In cap. b. Spei montibus ♄.
Caul. fruticoſus, ſemiped. determinate ramoſus, cicatricibus fol. ſubarticulat. purpuraſc. Fol. oppoſita, ſæpe terna, ſeſſil. Spicæ ſolitar. oblong. Fl. ſeſſil. erecti. Bract. linearis, acuta. Cal. tubuloſus. Cor. alba, tubo filiform. recurvato, limbo plano.

3. *cuneifolia*. B. fol. cuneiform. glabris, apice 7-dent. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

4. *cordifolia*. B. caul. 4-gono: fol. oppoſitis, cordatis, ſerratis, trinerviis: racemis terminalibus, ſubſpicatis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Tanſchaur.
Habitu ſimilis Verbenæ.

5. *grandiflora*. B. ſcabra: fol. oppoſitis, ſeſſilibus, oblong. integris: peduncul. axillar. 1-fl. 2-phyll. calyc. infundibulif. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Amer. meridion.
Gerardiis non adeo diſſimilis. Planta pulcherrima. Caul. erectus, ſimpl. glaber. Fol. 5-nervia. Pedunc. in apice caulis, medio bracteati. Cal. longus. Cor. tubus palmar. limbus magnus, planus, lobis rotundatis.

6. *æthiopica*. B. fol. (plerumq.) 3--dentat. fl. pedunculat. caule fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
In cap. b. Spei campis arenoſis ♄.

Caul. fruticuloſ. ſemiped. ramoſiſſ. ramis *vix* manifeſte pubeſcentibus. Fol. magnitudine *Polygoni avicularis*, oppoſita, ſeſſil. lanceol. Fl. verſus apicem ramorum, laterales, oppoſiti, pedunculati. Cal. ſubhiſpidus. Cor. lutea.

B. capenſis differt caul. pubeſcente, viſcido, ſuperne etiam ramoſo; fol. utrimq. dentibus 2. remotis; radice annua.

7. *capenſis*. B. fol. linear. alternis, dentatis; calyc. pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed. 14.*

Lychnidea &c. *Burm. Afr. tab. 50. f. 2.*

Ad cap. b. Spei ☉.

Caul. palmar. hirſutus, ſuperne ramoſus. Fol. ſeſſilia, hirſuta. Fl. ſpicati, longe peduncul. Cor. purpur. *Adſinis Rhinantho africano.*

8. *aſiatica*. B. fol. linearibus, integerr. calyc. ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab. 118. f. 3. & tab. 177. f. 6.*

In Zeylona, China.

Cor. limbo 2-fido; lacinia alterna erectiuſcula, 3-fid. altera patente, late cordata.

9. *pinnatiſida*. B. fol. pinnatifid. glabris. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

---

coccinea. B. fol. oblongis, crenatis, villoſis. *Scop. Delic. Inſub. Faſc. 2. tab. 5.*

Habitat . . . ♃.

Rad. dentata. Caul. ſemipedal. diffuſi, ramoſi, villoſuli, fuſco-rubri. Fol. oppoſita, breviter petiol. acumin. non raro ternata, ſubtus pallidiora, nervíſq. rubellis prædita. Cal. rubellus, villoſus. Cor. coccinea, limbo 5-fid. ſegment. integris, ſubhæmiſphær. duobus paulo ma. Faux in infer. loco flaveſcens; punctis ibi rubris variegata. Stam. alba. *Media inter Columneam, & Buchneriam.*

920. BROWALLIA. Cal. 5-dent. Cor. limbus 5-fid. æqualis, patens; umbilico clauſo anth. 2. maioribus. Capſ. 1-locul.

1. *demiſſa*. B. peduncul. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hort. Cliff. tab. 17. Sabb. hort. 2. tab. 100.*

In America auſtrali ☉.

Caul. 1-ſeſquiped. tenuis, ramoſus. Fol. pollicar. alterna, petiolata, ovata, acuta, integerr. Cor. cyanæa.

2. *elata*. B. peduncul. 2-fl. multiflorisq. *Syſt. veg. ed.* 14. *In Peru* ⊙.

Simil. priori, ſed caul. duplo ma. rigidus, quaſi fruticoſus. Rami inferior. longitudine fere ipſius caul. quod non in priore. Fol. floral. huic fere glabra. Cor. ſature cœrul-violac., nec dilute violacea.

3. *alienata*? B. fol. ſuperior. oppoſitis: ſtamin. duobus longitudine cor. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic.* 68.

Habitat ....

Caul. ramoſus. Fol. petiolata, longa, lanceol.

---

humifuſa. B. hiſpida, proſtrata: fl. axillar. ſeſſil. albis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Caul. filiform. ramoſi, ita proſtrati, ut inter alias herbas lateant, fl. tantum emergentibus. Fol. oppoſita, ſeſſil. oblonga, baſi adtenuata. Pedunc. axillar. ſolitar. breviſſ. Cor. alba, ſicca nigreſcens, tubo ſemipollic. anguſto; limbo patente, lobis obovatis; quarto duplo latiore, emarginato (*hoc ſolo abit a charactere Generis*). Capſ. compreſſa.

921. LINNÆA. Cal. duplex: fructus 2-phyll. floris 5-parr. ſuperus. Cor. campanul. Bacca ſicca, 3-locul.

1. *borealis*. L. fl. geminatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 3. *Fl. Lapp. tab.* 12. f. 4. *Fl. Svec. tab.* 1. *Black. tab.* 596. *Ludw. ect. tab.* 142. *Act. Nidroſ.* 4. *tab.* 4. f. 6.

Serpyllifolia. *Buxb. act.* 2. *tab.* 21.

Campanulata &c. *Act. Upſ.* 1720. *tab.* 1.

Nummularia &c. *Kyll. Act. Dan.* 2. f. C.

In Sveciæ, Sibiriæ, Helvetiæ, Ruſſiæ, Canadæ ſylvis antiquis, muſcoſis, umbroſis ♃.

Caulicul. vix 3-unc. oppoſitionibus fol. 2-3. cæterum nudi, apice 2-floro. Fol. petiol. inferior. oppoſitionis minora, orbiculata, cætera maiora, ovata, ſerrulata. Cor. pendula, ex cœruleo-rubens, ſeu extus alba, intus purpur. Fructus albis pilis hirſutulus. Sem. gemina.

922. SIBTHORPIA. Cal. 5-part. Cor. 5-part. æqual. Stam. paribus remotis. Capſ. orbicular. compreſſa, 2-locul. diſſepimento tranſverſo.

1. *europæa*. S. fol. reniformi-ſubpeltatis, crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chryſoſplenium &c. *Pet. herb. tab.* 6. f. 11.
Alſine &c. *Pluk. alm. tab.* 7. f. 9.
In Cornubiæ, Luſitaniæ &c. udis aggeribus, ad margines rivulorum ♃.
Planta parvula, & tenella, habitu *Hydrocotiles*, *Hederæ terreſtris* modo ſerpens. Caul. numeroſi, decumbent. pedal. ſæpe radicantes iuxta petiolos, filiform. laxi, piloſi. Fol. *Chryſoſplenii*, alterna, petiol. horizontalia, 7-loba, lobis lateralibus minoribus; obtuſa, adſperſa ſetulis hyalinis. Petioli breves, adſcendentes. Pedunc. axillar. erecti, ſolitar. deflorati nutantes. Cal. hirſutus. Cor. parva, purpuraſc. fundo purpur.

2. *evolvulacea*. S. fol. uniformibus, integerr. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In nova Granada.
Facies *Convolvuli min.* Caul. herbac. proſtrati, repentes, teretes. Fol. alterna, petiol. emarginata, ſubtus tomentoſa. Fl. axillar. fig. & magnitudine prioris.

923. LIMOSELLA. Cal. 5-fid. Cor. 5-fid. æqualis. Stam. per paria adproximata. Capſ. 2-valv. 1-locul. polyſperm.

1. *aquatica*. L. fol. lanceolatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 69. *Lind. alſ. tab.* 5.
Plantaginella. *Hall. Jen. tab.* 6. f. 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 2. f. 1.
Spergula &c. *Læfl. prælf. tab.* 81.
Alſine &c. *Pluk. alm. tab.* 74. f. 4. *Mentz. pug. tab.* 7. f. 6.
In Europæ ſeptent. inundatis ⊙ ♃.
Plantula ceſpitoſa. Scapi erecti, 1-fl. fol. breviores. Fol. longe petiol. elliptica, tenera, glabra, parum carnoſa. Fl. exigui. Cal. maculis purpur. pictus. Petal. ovata, acuta, alba, intus ad tubum ſubrubra.

2. *diandra*. L. fol. ſublinearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In cap. b. Spei litoribus.
Habitus prioris, ſed quadruplo minor, inter nimias plantas numeranda. Stolones repentes, breves. Fol. radicalia, obtuſa. Scapi capillar. 1-fl.

calycina. L. cayl. exteriore parvo, 2-phyllo; interiore 5-phyllo: cor. campanulata, ſubæquali. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. repentes. Fol. fere *Portulacæ*. Stam. remota.

924. VANDELLIA. Cal. ſub 4-fid. Cor. ringens. Filam. 2. exteriora e diſco lab. cor. Anth. connexæ. Capſ. 1-loc. polyſperm.

1. *diffuſa*. V. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Inſula S. Thomæ.
Caul. herbae. 4-gon. brachiat. Fol. ſeſſil. ovata, obtuſiuſcul. crenata. Fl. axillar. oppoſiti, ſolitar. *Habitus Veronicæ ſerpyllifoliæ*.

925. STEMODIA. Cal. 5-part. Cor. bilabiata. Stam. 4. filamentis ſingulis bifid. diantheris. Capſ. 2-locul.

1. *maritima*. S. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 174. f. 66. *ed.* 2. *pict. tab.* 261. f. 48.
Stemodiacra &c. *Brown. Jam. tab.* 22. f. 2.
Scordium &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 110. f. 2.
In Jamaica.
Caul. 2-3-ped. hirſuti. Fol. alterna, vel oppoſita, ſeſſilia, ſubſemipollic. ſubhaſtata, acumin. ſerrata, hirſuta, viſcoſa, odorata. Stipul. ſub quolibet fl. geminæ, ovatæ, integræ. Fl. axillar. parvi, ſolitar. ſeſſil. Cor. cœrul. caduca.

926. OBOLARIA. Cal. 2-fid. Cor. campanulata, 4-fid. Stam. ex diviſuris cor. Capſ. 2-valv. 1-locul. polyſper.

1. *virginica*. O. *Syſt. veg. ed.* 14.
Orobanche &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 16. f. 23. *Pluk. alm. tab.* 209. f. 6.
In Virginia.
Orobanchis adfinis. Radix fibris craſſiuſcul. Corallii inſtar conſtat. Caul. erectus, ſeſquipalm. ſimplex. Fol. exigua, acuta, ſuprema ex anguſta baſi ſubrotunda, extus purpur. Fl. axillar. pallide rubent.

927. OROBANCHE. Cal. 4-5-fid. Cor. ringens, lab. ſuper. emarginato; inferiore 3-fido. Glandula ſub baſi germinis. Capſ. 2-valv. 1-locul. polyſperma.

1. *lævis*. O. caul. ſimpliciſſ. lævi: ſtamin. exſertis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 16. f. 2. *Bauh. hiſt.* 2. p. 782.
In Helvetia, Germania &c.

Habi-

Habitus ſequenti altior, cæterum ſimilis, aphyllos. Fl. ma. rariores, ſubcœrul.

2. *maior.* O. caul. ſimpliciſſ. pubeſcente, ſtamin. ſubexſertis. *Syſt. veg. ed. 14. Sabb. hort. 3. tab. 1.*
Orobanche 1. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 270. *Riv. irreg. mon. tab. 88.*
Rapum &c. *Lob. ic.* 2. p. 89.
In Europæ agris, pratis ſiccis ☉.
Paraſitica præcipue radicum Diadelphiæ. Habitus aphyllos. Radix ſquamoſa. Caul. carnoſus, ex luteo-fuſcus, fiſtuloſus. Fl. ſpica homomalla. Cor. ſegmenta ſubrotunda, denticulata, venoſa, hirſuta, col. obſolete pallido, vel cœrul. vel albo.

3. *americana.* O. caul. ſimpliciſſ. fol. imbricato: cor. recurvatis: ſtamin. exſertis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Carolina ad rad. arborum, & fruticum.
Caul. ſpitham. teretes, colorati, ſucculenti, toti imbricati fol. ovato-lanceol. ſeſſil. acuminat. erectis, coloratis, marceſcentibus. Spica terminal. ſeſſil. longitudine caul. imbricata fructificationibus. Bract. ſolitar. lanceol. Fl. ſubſeſſil. Cal. ventricoſus. Tota planta cum fructificatione lutea.

4. *cernua.* O. caul. ſimpliciſſ. cor. recurvatis: bracteis ovatis, cor. brevioribus: caul. nudiuſculo. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Hiſpania, Sibiria.
Caul. erect. ſpitham. glaber. Squamæ oblong. vagæ. Fl. ſpicati, ſeſſil. rariuſculi. Cor. albido-pallida.

5. *purpurea.* O. caul. ſimplici, ramoſoq. cor. 4-fid. ſtamin. calcaratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Planta purpuro-rubra, fl. magnis. *Siccata nigreſcit.*

6. *ramoſa.* O. caule ramoſo: cor. 5-fid. *Syſt. veg. ed. 14. Camer. epit.* 311. *Guett. mem. de 1746. tab. 9.*
In Europæ ſiccis.
Caul. palmar. flaveſcent. Bract. purpuraſc. Fl. min. Cor. purpuraſc. cœrul. vel alba.

7. *virginiana.* O. caul. ramoſo: cor. 4-dentat. *Syſt. veg. ed. 14. Moriſ. hiſt. 3. ſ. 12. tab. 16. f. 9.*

In Virginia.
Caul. pl. 7-8. dodrant. lignoſi, duri, ſquamoſi. Flos ſub ſquama, obſolete luteus.

8. *uniflora.* O. caul. 1-fl. calyc. nudo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Gentiana &c. *Pluk. mant. tab.* 348. f. 3.
In Virginia.
Tota planta col. ſordide luteo. Caul. pl. palmar. & ultra, ſimpl. Flos terminal. amplus, deflexus, pallide cœrul. Vagina ſpathacea.

9. *Æginetia.* O. caul. 1-fl. flore ſubſpathaceo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tſiam-Cumuli. *Hort. mal.* 11. *tab.* 47.
In Malabaria.
Caul. teretes, ſtricti, ſimplic. albo-purpuraſc. lineis tribus. Fol. nulla. Fl. purpur.

---

tinctoria. O. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Planta paraſitica, ſucculenta. Caul. pedal. ſimpl. imbricatus; bracteæ ſub fl. pollicar. erectæ, lanceol. obtuſæ. Fl. ſpiral. Cor. flava, limbo 5-fid. patente, æquali, obtuſo.

crenata. O. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. pedal. ſimpl. villoſus. Cor. 5-denticulato-crenata, alba. Stam. in ipſa fauce incluſa.

928. HYOBANCHE. Cal. 7-phyll. Cor. ringens, lab. infer. nullo. Capſ. 2-locul. polyſper.

1. *ſanguinea.* H. *Syſt. veg. ed.* 14.
Orobanche &c. *Pet. gaz. tab.* 37. f. 4.
Ad cap. b. Spei.
Planta paraſitica radicum: ſtatura refert *Orobanchen*, ſed ſanguinea. Caul. ſemipedal. lignoſus, ſimplex, fol. imbricatus. Folia ſquamæ ovatæ, denſe inbricatæ, obtuſæ, extus convexæ, glabræ. Spica terminal. villoſa, imbricata bracteis, & fl. Bract. ovat-oblongæ, extus hirſutæ. Fl. ſolitar. ſeſſil. purpur.

929. DODARTIA. Cal. 5-dent. Cor. lab. inferius duplo longius. Capſ. globoſa, 2-locul.

1. *orientalis.* D. fol. linear. integerrim. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 27. *Tourn. it. tab.* 208.
In monte Ararat, Tataria ♃.

Rad. repens. Caul. ſeſquipedal. ramoſus. Fol. alterna, ſeſſil. Fl. alterni, racemoſi, ſubſeſſil. atropurpur.

2. *indica*. D. fol. ovatis, ſerratis, villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In India.

Caul. teretiuſculi, villoſi, ſubramoſi. Fol. pollicis extimo latiora, petiol. Racemus terminalis, fol. minoribus. Fl. ſubſeſſil. oppoſiti, ſecundi. Cal. villoſus. Cor. flava, lab. exteriore recto, brevi.

930. LIPPIA. Cal. erectus, ſubrotundus, 4-dent. compreſſo-membranac. Capſ. 2-valv. 1-locul. 2-ſperm. recta. Sem. 1. 2-locul.

1. *americana*. L. capitulis pyramidatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In vera Cruce ♄.

Frutex caulibus teretibus, ad genicula compreſſis, pallidis. Fol. oppoſita, petiol. lanceol-ovat. extra medium ſerrata, ſcabra. Pedunc. axillar. oppoſiti, breviſſ. capitati. Capitula retrorſum imbricata ſquamis innumeris, 4-gona, ovata, magnitudine piſi; floſcul. inter ſingulam ſquamam.

2. *hemiſphærica*. L. capitulis hemiſphæricis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 179. f. 100. *ed.* 2. *pict. tab.* 168.

In Amer. meridion. ♄.

Frutex 10-ped. odore aromatico. Fol. 2-3-pollic. oppoſita, petiol. ovali--lanceol. acumin. ſubintegra. Pedunc. axillar. oppoſiti. Capitul. imbricatum. Fl. parvi. Cor. alba. Capſ. connatæ.

3. *ovata*. L. capitul. ovatis: fol. linear. integerr. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei ♄.

Frutex proſtratus, pedal. adſperſus paſſim nodulis piliformibus: ramis teretibus. Fol. ſparſa, ſubſucculenta, lævia, foliol. axillar. minoribus. Capitula imbricata. Bract. ſcarioſæ, ovatæ, glabræ, apice reflexæ. Cor. atro-violac.

4. *hirſuta*. L. hirſuta; fol. oblongis, ſerratis, ſatis rugoſis, ſubtus tomentoſis: panicul. axillaribus: capitul. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In America.

Caul. 4-gonus, hirſutie canus. Fol. oppoſita; petiol. longa, ſupra piloſa. Fl. minuti. Cor. alba.

931. SESAMUM. Cal. 5-part. Cor. campanul. 5-fid. lobo infimo ma. Rudimentum filamenti 5.ti Stigm. lanceolat. Capſ. 4-locul.

1. *orientale*. S. fol. ovat-oblong. integris. *Syſt. veg. ed. 14.*
Digitalis &c. *Burm. Zeyl. tab.* 38. f. 1.
Schitelu. *Hort. mal.* 9. *tab.* 54.
In Zeylonia, Malabaria ☉.
Caul. erectus, teres, piloſus, ramis paucis, inferne locatis. Fol. oppoſita, petiol. venoſa, pilis parvis adſperſa. Fl. axill. ſolitar. pedunculis breviſſ. ad cuius baſin bract. 2. breves, linear. & intra ſingulam glandula lutea, perforata. Cal. dehiſcens. Cor. *Digitalis*, alba, obſolete 5-loba, obtuſa, infima productiore, rotundata.

2. *indicum*. S. fol. inferioribus 3-fid. *Syſt. veg. ed. 14. Rumph. amb.* 5. *tab.* 76. f. 1.
S. *alternum* &c. *Pluk. alm. tab.* 109. f. 4.
In India ☉.
Cor. alba.

---

javanicum. S. fol. lanceol. ſerratis, ſeſſilibus. *Burm. Ind.* - *Hort. mal.* 9. *tab.* 37.
In India.
Caul. angulatus, ſulcatus. Fol. ſubtomentoſa. Fl. ſpicati, breviter pedicellati.

proſtratum. S. caul. diffuſo, depreſſo: fol. orbiculat. crenatis, hiſpidis. *Retz. Obſ. faſc.* 4. *Pluk. amalt. tab.* 373. f. 2.
Circa Madraſſam ♃.
Caul. lignoſi, hiſpidi, ramis oppoſitis, & alternis. Fol. fig. *Hermanniæ alnifoliæ*, oppoſita, petiolata; ramorum alterna. Fl. ſolitar. erectiuſculi. Cal. hiſpidus. Cor. campanulata, læviter 5-fida, lobo infimo longiore, extus pilis denſis caneſcens, intus ſanguineo col. ſuper fundum flavum pulcherrime picta, & punctata. Capſ. dura, lignoſa, ovata, baſi ſub 4-gon. apice compreſſa, mucronata, retuſa, utrimq. ſulcata. Sem. nigra. Sapor ſubacris. *Malabaris medicinalis.*

932. MIMULUS. Cal. priſmaticus, 4-dent. Cor. ringens, lab. ſuper. lateribus plicato. Capſ. 2-locul. polyſper.

1. *ringens*. M. erectus: fol. oblong-lanceol. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hort. Upſ. tab.* 2.
Euphraſia &c. *Pluk. amalth. tab.* 393. f. 3.
Digitalis &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 8. f. 6.
In Virginia, Canada ♃.
Facies *Lythri*. Rad. ſtolonifera. Caul. 2-ped. 4-gon. lævis. Fol. oppoſita, ſubſerrata. Ex alis inferioribus rami: ex ſuperioribus fl. ſolitar. Cor. pallide cœrul.

2. *luteus*. M. repens; fol. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Gratiola &c. *Fewill. per.* 2. *tab.* 34.
In Peru.
Caul. rotundus, glaber, nodis elongatis. Fol. ſeſquipoll. longa, pollicem lata, oppoſita, amplexicaul. acuta, nervoſa, integerr. glabra, pulchre virentia. Rami axillar. Fl. terminal. ſolitar. luteus.

933. RUELLIA. Cal. 5-part. Cor. ſubcampanul. Stam. per paria adproximata. Capſ. dentibus elaſticis diſſiliens.

1. *Blechum*. R. fol. ovat-oblong. integerr. ſpicis ovatis; bracteis interioribus geminis: fl. binis, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Barleria &c. *Plum. ic.* 42. f. 3.
Brunella &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 109. f. 1.
In Amer. meridion. ♃.
Caul. proſtrati, dichotomi, læves, ſub 4-goni. Fol. oppoſita, denticulis obſoletis, vix pubeſcentia. Petioli ciliati. Spicæ laxæ, 4-gonæ, conflatæ ex fol. floralibus, cordatis: intra ſingula magnitudine, & figura *Humuli* bract. binæ lanceol. breves: intra has fl. albi.

2. *ſtrepens*. R. fol. petiolat. peduncul. 3-fl. brevibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 249. & 321. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 92.
In Virginia, Carolina ♃.
Caul. dodrant-pedal. obſcure purpur. 4-goni, obtuſiſſ-angulis viridibus. Fol. lanceol-ovata, obtuſiſſime ſerrata, venoſiſſ. baſi remota, leviſſime ciliata. Pedunc. lateral. oppoſiti. Bract. 2. oppoſitæ, etiam 2 ſub ſingulo fl. lateral. Cor. pallida, palato cœruleſcente.

3. *patula*. R. fruticoſa, villoſa, viſcoſa: fol. ovatis, integerr. fl. axillaribus, adgregatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. ic. rar. tab.* 41.

Habitat . . .

Caul. erectus, pedal. & ultra, ramis oppoſitis, decuſſatis, ad angulum acutum patulis. Fol. oppoſita, petiolat. rotundat--ovata, obtuſa, craſſiula; floralia lanceol. acutiuſcula. Fl. ſubſeſſil. Pet. ſordide carnea. Capſ. cuneiform. acuta, compreſſa, fuſca.

4. *clandeſtina*. R. fol. petiolat. peduncul. longis, ſubdiviſis, nudis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 248. f. 320.

In Barbados.

Caul. 1-2-palm. & ultra geniculati, piloſi. Fol. ſenſim ampliata, undata, ſubhirſuta; radicalia in orbem poſita. Fl. axill. ſolitar. Cor. cœrul. Capſ. teres.

5. *paniculata*. R. fol. integerr. peduncul. lateralibus dichotomis: calyc. ſeſſilibus: lacinia ſuprema maiore. *Syſt. veg. ed.* 14.

Speculum &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 110. f. 2.

In Jamaica ♃.

Planta 3-pedal. ramis erectis, nec patulis. Fol. oppoſita, ovata, ſcabriuſcula; caulina, quæ decidunt dum floret, maiora: rameis relinquunt baſin petioli truncatam, ſpineſcentem. Pedunc. oppoſiti. Bract. lanceol. Cor. purpuraſc. non campanul. ſed bilabiata; lab. ſuper. 2-fid. infer. 3-fid. æquali.

6. *tuberoſa*. R. fol. ovatis, crenatis: pedunc. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.

Gentianella &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 95. f. 1.

In Jamaica ♃.

Rad. *Aſphodeli*. Cor. cœrul. Capſ. anguloſa.

7. *tentaculata*. R. fol. obovatis: verticillis obvallatis ſpinis inermibus, bifurcatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 40. f. 1.

Euphraſia &c. *Pluk. phyt.* 279. f. 7.

In India.

Caul. herbac. 4-gon. pubeſcens. Fol. ſubacuta, tenuia.

8. *ciliaris*. R. fol. dentatis, ciliatis: fl. oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 41. *Burm. Ind. tab.* 42. f. 1.
In India.
Caul. brevis, pubeſcens. Fol. oppoſita, ſæpe ſubquaterna, ſubſeſſil. lanceol. dentibus utrimq. 2-3. acuminatis, exſertis. Fl. axillar. ſeſſil. Cal. angulis ciliatis, dentibus brevibus.

9. *biflora*. R. fl. geminis, ſubſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Carolina.
Fol. parva, parum hirſuta. Fl. minores.

10. *criſpa*. R. fol. ſubcrenatis, lanceol-ovatis: capitulis ovatis, folioſis, hiſpidis: caul. repente. *Syſt. veg. ed.* 14.
Adhatoda &c. *Pet. gaz. tab.* 73. f. 6?
In India ♃.
Rad. lignoſa, repens. Caul. digital. ſimplic. articulati, teretiuſculi. Fol. ſubpetiol. pilis adſperſa, margine reflexo, undulato criſpa. Capitula ad genicula lateralia, ſolitar. Cor. flava.

11. *repanda*. R. fol. lanceolat. petiolat. obtuſe dentatis: caule repente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 40. f. 2.
Prunella &c. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 13. f. B.
In Java.
Caul. herbac. filiform. articulati, læves. Fol. oppoſita, obtuſa, glabra. Spicæ axillar. pedunculatæ. Fl. oppoſiti. Bract. breviores, lineares. Cal. ariſtato-piloſus. Cor. alba.

12. *ringens*. R. fol. oblong. integerr. fl. ſolitar. ſeſſilibus: caule procumbente. *Syſt. veg. ed.* 14.
Upudali. *Hort. mal.* 9. *tab.* 64.
In India.
Caul. ſpitham. ſimplex, articulatus. Fol. oppoſita, petiol. obtuſiuſcula, ſubrepanda, ſubcarnoſa, glabra. Bract. 2. ſeſſil. calyc. breviores. Fl. axillar. Cor. dilute cœrul.

13. *antipoda*. R. fol. mucronato-ſerratis: caul. repente; fl. terminalibus, ſubſpicatis, quinis, terniſve. *Syſt. veg. ed.* 14.
Gentianella &c. *Pluk. mant. tab.* 186. f. 2.
Cruſta ollæ. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 170 f. 2.
Peetianga-pulpani. *Hort. mal.* 9. *tab.* 59.
In Indiis ☉.
Habitus *Veronicæ maris Offic.* ſed longe minor,

ſeu *Verbenæ nodiſloræ*. Fol. oppoſita, ovalia, acuta, & profunde ſerrata, præſertim apice. Spica ex fl. oppoſitis, pedunculatis. Cal. 4-fid. Cor. 4-loba, inæqualis, albo--purpureo-flaveſcens. Capſ. 2-valv. 2-locul. Sem. plura, oblonga.

14. *repens*. R. fol. lanceol. acumin. integerr. fl. ſeſſilibus: bracteis petiolat. calyce longioribus: caul. repente. *Syſt. veg. ed. 14. Burm. Ind. tab.* 41. f. 1.
In India.
Caul. herbac. palmar. Fol. petiol. Fl. lateral. ſolitar. Bract. 2. ellipticæ.

15. *littoralis*. R. fruticoſa, cana: fol. cuneiform. retuſis, ſerratis, glabris: fl. axillar. ſolitar. ſubſeſſilibus. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Habitat prope Sadraſſ. ♄.
Ramoſiſſ. depreſſa. Rami 4-gon. articulati, albicantes. Fol. faſciculata, per propagines, parva, breviter petiol. rigida, ſubcarnoſa, punctata, farina caneſcente conſperſa. Cor. limbus laciniis 5. inæqualibus, venoſis. Capſ. lineari-oblonga.

16. *difformis*. R. diffuſa, hirſuta: fol. linear. dentato-ſinuat. integris: fl. axillar. verticillatis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Nil-Schulli. *Hort. mal. 2. tab. 46. forte huius varietas.*
In India.
Fol. alia ſerrata.

17. *balſamica*. R. erecta, glabra: fol. petiolat. lanceolat. ſerratis: verticill. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In India.
Caul. erecti, 4-goni, articulati, carnoſi, glabri, colorati. Fol. patula, tenuiſſime ſerrata, glutinoſa. Bract. integerr. ſæpe ciliatæ. Cor. lacinia quinta ſuperior latior. Cor. ringens, lutea. *Planta in Ind. odorem fortem Terebintinaceum ſpirat.*

18. *uliginoſa*. R. diffuſa, hirſuta: fol. ſeſſil. oblong. integris: ſpicis terminalibus 4-gon. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Tranquebar.
Planta parva.

19. *piloſa*. R. fol. oppoſitis, ovatis, integris, ciliatis: fl. terminalibus, ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

20. *depreſſa*. R. fol. oppoſitis, petiolat. obovat. integris: caule arcte depreſſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

21. *japonica*. R. fol. ellipticis: fl. ſpicatis, bracteis oblong. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. herbac. erectus, 4-gon. fuſcus. Fol. oppoſita, ſubpetiol. obtuſiuſcula, integerr. venoſa, glabra, patula, unguicular. Spicæ pl. terminal. alternæ, glabræ, digitales. Cor. limbo æquali, lutea.

R. *longiflora Vahl. eſt Camellia grandiflora. Forsk. Æg.*

rubra. R. fol. ovat-oblong. acutis: peduncul. axillar. longis, multifl. *Aubl. Guian. tab.* 270.
In Guiana ♃.
Caul. pl. 4-5-ped. ramoſi, 4-gon. nodoſi. Fol. oppoſita, ſeſſil. ſinuata, glabra. Fl. alterne axillar. corymboſi. Cal. 3. bract. munitus. Cor. rubra. Capſ. ovat-oblong. acuta, compreſſa.

violacea. R. fl. ſolitar. alterne axillaribus, longo pedunc. inſidentibus: fol. ovat--oblong. tomentoſis. *Aubl. Guian. tab.* 271.
In Guiana ♃.
Radix tuberculoſa. Caul. pl. recti, pedal. ramoſi, 4-goni, villoſi. Fol. oppoſita, breviter petiol. leviter ſinuata. Cal. 2. bract. munitus. Cor. incurva, cœrul. Capſ. ovat--oblonga, compreſſa, in medio ſinuata.

imbricata. R. fl. in alis ſuperioribus congeſtis, ſeſſilibus. ſecundis: bract. obliqua ſubrotunda. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♃.
Caul. debiles, 4-goni, brachiati, articulati, villoſi. Fol. oppoſita, lanceol. ſcabra. Axillar floriferæ fol. maius; vacuæ parvum: omnia

diſticha. Fl. 3-5. in una axilla, bractea duplici. Cor. alba. Capſ. linear-acuta.

intruſa. R. cor. lacinia infima intruſa, forniculata. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Caul. decumbens. Rami erecti, 4-goni, dichotomi, articulati, baſi incraſſati, villoſi. Fol. ſeſquipollic. oppoſita, petiol. cordat-ovata, acuta, integra, villoſa. Pedunc. axillar. & terminal. racemoſi, 4-goni, villoſi; parte nuda florifera, articulata. Fl. erecti. Cor. tubus ſupra violaceus, ſubtus albus: limbus albus, ſubtus violac. lacinia intruſa cum macula violac.

guttata. R. fol. ovat-lanceol. fl. albo, guttato. *Forsk. Æg.*

In Arabia ♄.

Caul. fruticoſus, diffuſus: rami erecti, ſulcati, pubeſcentes. Fol. 1-pollic. oppoſita, petiol. ſubdenticul. ſcabriuſcula, pubeſcentia. Spicæ terminal. imbricatæ. Bract. ternæ, ciliatæ, exteriore longiore. Fl. ſubpollic. albi, guttis pallide viridibus, laciniis infimis intruſis. Flos ſeſquimaior priore.

adhærens. R. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Fol. 2-pollic. petiol. ovat-acuta, profunde crenata, ſcabra, & præcipue ſubtus.

Anagallis. R. fol. lanceol. ſerratis: caul. procumbente: fl. axillaribus, ſolitar. *Burm. Ind. Rumph. amb.* 5. *tab.* 170. f. 2.

In Java, & Amboina.

Simil. R. antipodæ, ſed maior. Differt fl. axillaribus, ſemper ſolitariis.

alternata. R. fol. oblong. cordatis, crenatis, petiolat. ſpicis alternis, folioſis: bract. crenatis. *Burm. Ind. Rumph. amb. 6. tab.* 13. f. 2. 3.

In Java.

erecta. R. fol. ovalibus, integerr. fl. axillar. ſeſſilibus: caule erectiuſculo. *Burm. Ind. tab.* 41. f. 3.

In India.

faſciculata. R. decumb. fol. lanceol. petiolat. dentatis, oppoſitis, alterno min. fl. faſciculat. *Retz. Obſ. faſc.* 4.

In nemoribus Zeylonæ &c.

Multa habet communia cum Prunella Molucca. Rumph. 6. tab. 13. f. 3. ſed min. ſunt fol. lanceol. & longe petiol. nec cordata.

Caul. 4-gon. tenuis. Faſciculi fl. terminal. Bract. ovatæ, integræ, trinerviæ, piloſæ,

534. BARLERIA. Cal. 4-part. Stam. 2. longe min. Capſ. 4-angul. 2-valv. 2-locul.? elaſtica, abſq. unguibus. Sem. 2.

1. *longifolia*. B. ſpinis verticillar. ſenis: fol. longiſſ. enſiformibus, ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 27. f. 5.

Anchuſa &c. *Pluk. alm. tab.* 133. f. 4.

In India.

Caul. erectus, obſolete 4-gonus, hiſpidus. Fol. oppoſita, integerr. Fl. axillar. utrimq. ſepti ſpinis 3. craſſis, fulvis.

2. *Solanifolia*. B. ſpinis axillaribus: fol. lanceol. ſubdenticulat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 43. f. 2.

In Amer. auſtrali.

Caul. ramoſus, articulatus. Fol. oppoſita, ſubſeſſil. venoſa. Fl. verticillati, parvi, ſeſſiles, ſolitarii. Cor. cœrul.

3. *Hyſtrix*. B. ſpinis axillar. geminis, ſimplicibus: fol. lanceol-ovatis, integerr. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 7. *tab.* 13.

Lycium &c. *Seb. muſ.* 1. *tab.* 13. f. 1.

Melampyro &c. *Pluk. alm. tab.* 119. f. 5.

In India ♄.

Differt a ſequenti, caul. virgato, nec firmo: ramis ſubtetragonis, nec teretibus: fol. utrimq. glabris, nec ſubtus pubeſcentibus: ſpinis axillar. geminis, ſimplicibus, horizontalibus, nec erectis, compoſito-quaternis, pedatis.

4. *Prionitis*. B. ſpinis axillar. pedatis, quaternis: fol. lanceol-ovatis, integerr. *Syſt. veg. ed.* 14.

Coletta-Veetla. *Hort. mal.* 9. *tab.* 41.

In India ♃.

Caul. teres, 3-4-pedal. Fol. ſubtus pubeſcent. Fl. terni-quaterni. Cor. lutea.

5. *buxifolia*. B. ſpinis axillar. oppoſit. ſolitar. fol. ſubrotund. integerr. *Syſt. veg. ed.* 14.

Caraſchulli. *H. mal.* 2. *tab.* 47.

In Indiis.

Caul. lignoſi, nodoſi, piloſi. Fol. parva, op-

poſita, ſeſſilia, craſſiuſcula, nervoſa, piloſa, præſertim ſubtus. Fl. axillar. breviter pedunculati. Cor. cœrul. ſubtus dilutior.

6. *noctiflora*. B. ſpinis axillar. fol. lanceol. cuſpidat. integerr. bract. ovatis, ſcarioſis; tubo elongato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Tanſchaur.

Bract. glabræ. Fl. cœrul. ſimil. priori, ſed longiores. *Floret nocte.*

7. *criſtata*. B. fol. oblong. integerr. calyc. laciniis 2. latioribus, ciliatis; 2. linearibus, acutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Obſ. it. tab.* 8.

Melampyro &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 23. f. 7.

In India ♄.

Caul. teres. Fol. utrimq. acuta. Fl. axillar. ſeſſil. Cor. erecta, cœrul. patens, 5-fid. lacin. ovatis, ſubæqualibus: quinta profundius diviſa.

8. *coccinnea*. B. inermis: fol. ovat-acumin. denticulat. petiolat. *Syſt. veg. ed.* 14.

B. Solani &c. *Plum. ic.* 43. f. 1.

In Amer. merid.

Caul. ramoſus, articulat. Fol. oppoſita. Fl. axillar. oppoſiti, ſeſſil. coccinei.

9. *pungens*. B. inermis: fol. ovatis, acutis, pungentibus: bract. ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

10. *longiflora*. B, inermis: fol. ovatis, ſericeis: bract. cordatis, ſcarioſis: cor. longiſſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Malabaria ♄.

Caul. ſuffruticoſ. ramis ſæpius oppoſitis, ſericeis. Fol. oppoſita, petiol. integerr. Fl. terminal. Bract. 2. magnitudine fere folior. Cor. tubus filiform. limbus 5-fid. patens.

---

hirſuta. B. inermis: fol. lanceol-ovat. integerr. caul. hirſuto. *Jacq. Obſ.* P. II. *tab.* 32. *amer. ed.* 2. *pict. tab.* 172.

In America ♄.

Planta fruticoſa, 4-ped. erecta, ramoſa. Fol. ſemipedal. oppoſita, breviter petiol. ſupra gla-

bra, ſubtus hirſuta. Racemi terminal. ſemipedal. ſpicati, recti, fl. adregatis, inodoris. Cor. candida, lab. infer. punctis rubris variegato.

nitida. B. inermis: fol. ovatis, acuminat. integerr. utrimq. nitidis. *Jacq. amer.*

In America.

Frutex totus nitidiſſ. fol. craſſioribus; cæterum priori ſimilis, ut potius var.

935. DURANTA. Cal. 5-fid. ſuperus. Bacca 4-ſperm. Sem. 2-locul.

1. *Plumieri*. D. calyc. fructeſcentibus contortis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 176. f. 76. ed. 2. pict. tab. 261. f. 53. quoad fructum.*

Caſtorea &c. *Plum. ic. 79.*

In Amer. merid. ♄.

Arbuſc. 15-ped. Spinæ axillar. oppoſitæ, ſubulatæ, ſæpe abſentes. Fol. oppoſita, breviter petiol. 2-pollic. ſubovata, acuta, ſupra medium obtuſa, & inæqualiter ſerrata, glabra. Racemi axillar. & terminal. ampli, laxi, reclinati. Cor. cœrul. Fruct. flavi, ſicuti & calyx.

2. *Ellisia*. D. calyc. fructeſcentibus erectis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. hort. 3. tab. 99. amer. tab. 176. f. 77. ed. 2. pict. tab. 179. Brown. Jam. hiſt. tab. 29. f. 1.*

In Jamaica ♄.

Differt a priore in calyce, cuius ſumma pars in fructu non contorquetur, ſed connivet, & erecta manet.

3. *Mutiſii*. D. fol. ellipticis, integerr. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Amer. merid. ♄.

Differt a prioribus ſolis foliis.

936. OVIEDA. Cal. 5-fid. Cor. tubus ſubcylindric. ſuperus, longiſſ. limbo 3-lobo. Bacca globoſa, 2-ſperm.

1. *ſpinoſa*. O. fol. ovalibus, dentatis. *Syſt. veg. ed. 14.*

Valdia &c. *Plum. ic. 256.*

In Amer. merid. ♄.

Caul. erectus, herbac. ſimplex. Fol. oppoſita, petiol. Fl. terminal. corymboſi. Cal. ingens. Stam. extra corol. Bacca ſubcœrul. glabra.

2. *mitis*. O. fol. lanceol. ſubrepandis. *Syſt. veg. ed. 14. Burm. Ind. tab. 43. f. 1.*

In Java ♄.

Frutex. Fol. oppoſita, petiol. longiſſ. glabra. Corymb. dichotomi. Cor. tubus longiſſ.

937. MILLINGTONIA. Calyc. margo 5-dent. reflexus. Cor. longiſſ. limbo 4-fid. Anth. 2-part. vaginantes. Fructus Siliqua?

1. *hortenſis*. M. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Colitur in hortis Tanſchaur ♄.
Arb. grandis, & ſpecioſiſſ. Fol. 2-pinnat. pinnæ inferior. elongatæ, impari-pinn. Pinnul. ovat-acumin. integerr. venoſæ, utrimque glabræ. Panicula terminal. magna, glabra; fl. oppoſitis. Cor. longiſſ. alba, odorata. *Fig. cor. Oviedam refert.*

938. VOLKAMERIA. Cal. 5-fid. Cor. lacin. ſecundis. Bacca 2-ſperm. Sem, 2-locular.

1. *aculeata*. V. ſpinis petiolorum rudimentis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 117. ed. 2. pict. tab. 177.*
Clerodendrum &c. *Brown. Jam. tab. 20. f. 2.*
Liguſtrum &c. *Plum. ic. 164. f. 1.*
Paliuro &c. *Sloan. Jam. hiſt. 2. tab.* 166. f. 2. 3.
Pluck. phytol. 352. f. 2.
In Jamaica, Barbados ♄.
Frutex 6-ped. ramoſus, totus onuſtus fl. albis. Fol. oppoſita, ovat-lanceol. integerr. glabra, petiolis breviſſ. baſi horizontalibus, patentibus. Pedunc. dichotomi, ſuperius 3-part. Baccæ ſubrotundæ, fuſcæ.

2. *inermis*. V. ramis inermibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
Jaſminum &c. *Rumph. amb. 5. tab.* 46.
Jaſmini &c. *Pet. gaz. tab.* 42. f. 7.
Peryclimeni &c. *Pluk. alm. tab. 211.* f. 4. *mala.*
Nir-notſud. *Hort. mal. 5. tab. 49.*
In India ♃.
Arbuſcula. Fol. oppoſita, petiolata, ovata, obtuſiuſcula, integerr. Pedunc. ex alis ſummis oppoſiti, ſolitar. 3-raro 1-fl. Cor. tubus longus, filiform. limbo 5-fid. dilute rubro.

3. *ſerrata*. V. fol. lato-lanceolat. ſerratis, ſubſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India ♄.
Rami teretiuſculi. Fol. fere petiol. utrimq. nuda. Panicula brachiata. Baccæ e 4. compoſitæ. Cal. campanul. indiviſus, vix dentatus.

4. *ſcandens*. V. fol. petiolat. cordatis, ovatis, integerr. pa-

nicula terminali corymboſa; ramulis dichotomis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In vaſtis ſylvis Zeylonæ ♄.
Arb. ſcandens ramis longioribus, flexuoſis, 4-gonis, apice tomentoſis. Fol. magna, oppoſita, obtuſa, glaberr. Panicula tomentoſa. Fl. non longi, ut in V. *inermi*. Cal. tomentoſus. Cor. nivea. Capſ. oblonga, conica.

5. *japonica*. V. inermis: fol. cordatis, ovatis, acutis, dentatis: racemis ſecundis. *Syſt. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
Riuke Giri. *Kæmp. am. exot. Faſc.* V. p. 861.
In Japonia ♄.
Arb. excelſa, vaſta, ramoſa, glabra. Rami apice paniculati. Fol. pedalia, ſpithamam lata, alterna, petiol. venoſa, glabra, ſubtus pallidiora. Racemi terminales, bracteati. Cal. rufeſcens. Cor. purpur.

939. CLERODENDRUM. Cal. campanul. 5-fid. Cor. tubo filiform. limbo 5-part. æquali. Stam. longiſſ. intra lacinias maxime hiantes. Bacca 1-ſperm.

1. *infortunatum*. C. fol. cordatis, tomentoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Petaſites &c. *Rumph. amb. 4. tab. 49.*
Peragu. *Hort. mal. 2. tab. 25.*
b. C. *folio* &c. *Burm. Zeyl. tab.* 29.
In India ♄.
Frutex 3-ped. ramis ſubtomentoſis. Fol. magna, oppoſita, petiol. acuta, integerr. venoſa, ſcabriuſcula. Panicula terminalis, dichotoma. Cal. amplus. Cor. tubus longus; limbus brevis, lacin. obverſe ovatis, duabus remotioribus. Fl. candidi, male olentes.

2. *fortunatum*. C. fol. lanceol. integerr. *Syſt. veg. ed. 14. Osb. it. tab.* 11.
In India.
Frutex incanus. Fol. oppoſita, petiol. ſubdecurrent. multinerv. glabra. Pedunc. axillar. dichot. fol. breviores, multifl. Cal. patens. Cor. perlata.

3. *Phlomidis*. C. fol. ovatis, ſerratis, canis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In India ♄.
Frutex canus. Fol. parva, oppoſita, petiol. medio ſerrata. Paniculæ in apice ramorum,

axillar. ſolitar. oppoſitæ, dichotomæ, pauciſl. quæ coniunctim magnam paniculam efformant. Bract. binæ. Cal. ad medium fiſſus, laciniis campanulatis, ſubulatis, patulis. Tubus gracilis, albus.

4. *calamitoſum*. C. fol. ovalibus, ſubdentat. nudis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Volkameria &c. *Burm. Ind. tab.* 44.
In Java ♄.
Rami ſimplic. glabri, cortice albicante. Fol. petiol Panicula brachiata, peduncul. longiſſ. Fl. congeneribus paulo minor.

5. *paniculatum*. C. fol. lobatis, ſerratis: panicula ampliſſ. *Syſt. veg. ed. 14.*
Volkameria &c. *Burm. Ind. tab.* 45. f. 1.
In India ♄.
Differt a priore ramis tenerioribus; fol. oppoſitis; pedunc. axillar. multifl. Caul. quadrifariam ſulcatus. Fol. oppoſita, cordata. Panicul. ramis bis dichotomis, dein ramoſis.

6. *trichotomum*. C. fol. lobatis, indiviſiſq. lato-ovat. integris: panicula trichotoma. *Syſt. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
Kuſaggi. *Kæmph. am. exot. Faſc.* V. p. 867.
In Japonia ♄.
Odor folior. viroſus Mandragoræ. Caul. fruteſc. ramis 4-gon. 4-ſulc. glabris. Fol. palmaria, oppoſita, petiol. acumin. glabra, ſupra ſature viridia, ſubtus pallida, nervoſa. Panicula ampliſſ. nuda. Cal. inflatus. Cor. alba.

940. VITEX. Cal. 5-dent. Cor. ringens, 2-labiata; lab. ſuper. emarginato; inferiore 3-fido. Bacca (plerumq.) 4-ſperm.

1. *ovata*. V. fol. ſimplic. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Vitex *rotundifolius*. *Lin. Suppl.*
In Japonia ♄.
Caul. repens. Rami ped. 4-goni, erecti, incano-ſubtomentoſi. Fol. pollic. decuſſata, petiol. patula, obtuſa, integerr. ſupra virid. mollia, albo-tomentoſa. Fl. in apice ramorum, primum axill. tandem terminales, paniculati. Panicula breviſſ. pedunculata, ſubtrichotoma, bracteata. Cal. albo-tomentoſus.

Cor.

Cor. extus albo-tomentoſa, intus purpur. Bacca vireſcens, magnitudine *Piperis albi*. *Arbor facie, & col. ſimilis Agno caſto, exceptis foliis.*

2. *altiſſima.* V. fol. ternatis, integerr. panicula verticillata: bacca triſperm. *Syſt. veg. ed. 14. Lin Suppl.*
In vaſtis ſylvis Zeylonæ ♄.
Foliol. ovata, utrimq. acumin. ſupra glabra, ſubtus pubeſcent.

3. *agnus caſtus.* V. fol. digitatis, ſerratis: ſpicis verticillatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab. 28. Black. tab. 139.*
V. fol. *ſerrato. Bauh. hiſt. 1.* p. 205.
In Siciliæ, & Neapolis paludoſis ♄.
Arbor ramis, foliiſq. ſubtus incanis. Foliol. 5-7. lanceol. glaberr. Cor. albo-purpur. vel tota alba.

4. *Leucoxylon.* V. fol. digitat. quinatis: foliol. petiolat. oblong. integerr. paniculis dichotomis: bacca 1-ſperm. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In vaſtis ſylvis Zeylonæ ♄.
Simil. V. trifoliæ, ſed differt fol. utrimq. glaberr. panicula dichotoma a prima diviſione.

5. *trifolia.* V. fol. ternatis, quinatiſq. foliol. ovatis, acutis, integerr. ſubtus caneſcentibus panicula rachi recta; pedicellis dichotomis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Zeyl. tab. 109. Pluk. alm. tab. 206. f. 5.*
Logondium &c. *Rumph. amb.* 4. *tab. 18.*
Caranoſi. *Hort. mal. 2. tab. 10.*
In India ♄.
Frutex ramis pendulis, odore *Abſinthii*. Fol. ramorum ſimplicia. Foliol. ovata, acuta, ſubtus tomentoſa. Fol. 2. petiolo proxima, mir.
Fl. racemoſi. Cor. cœrul.

6. *Negundo.* V. fol. quinatis, ternatiſq., ſerratis: fl. racemoſo-paniculatis. *Syſt. veg. ed. 14. Mill. ic. 275. f. 1. 2. Bauh. hiſt. 1.* p. 189.
Logondium &c. *Rumph. amb.* 4. *tab. 19.*
Bemnoſi. *Hort. mal. 2. tab. 11.*
In India ♄.
Frutex ſeſquihominis magnitudine. Foliol. ovatlanceol. ſinuato-ſerrata, ſubtus nuda, venoſa, ſupra obſuro virore nitentia, ſubtus dilutiora, odore *Lavandulæ*; foliol. impari maiore. Cor. purpuro-cœrul.

7. *pinnata*. V. fol. pinnatis, integerr. panicula trichotoma. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 45. f. 2.
In Zeylona ♄.
Frutex. Fol. *Piſtaciæ* ſimilia, ſæpe ex 5. foliol. ovalibus, obtuſis, plicatis, glabris.

941. BONTIA. Cal. 5-part. Cor. 2-labiat: lab. infer. 3-part. revoluto. Drupa ovata, 1-ſperm. apice obliquo. Sem. 1.

1. *daphnoides*. B. fol. alternis: peduncul. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 49. f. 57.
Olea &c. *Pluk. alm. tab.* 209. f. 3. *Jacq. amer. pict. tab.* 161. f. 57. *quoad florem, & fructum*.
In Antillis ♄.
Frutex. Fol. crebra, palmum longa, unciam lata, acumin. craſſiuſcula, ſubrigida, lævia, utrimq. virid. ſempervirent. *Laureolæ fœm.* æmula, minoribus intermixtis. Fl. axill. ſolitar. Cor. ſublutea, linea piloſa obſcure purpur.

942. AVICENNIA. Cal. 5-part. Cor. bilabiat. lab. ſuper. quadrato. Capſ. coriacea, rhomboidea, 1-ſperm.

1. *tomentoſa*. A. fol. cordat-ovatis, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 112. f. 2. *ed.* 2. *pict. quoad folium tab.* 261. f. 46. - *Pluk. phyt. tab.* 370. f. 5.
Œpata. *Hort. mal.* 4. *tab.* 45.
Sceura. *Forsk. Æg. monente Vahl.*
In Indiis ♄.
Arb. 20-ped. Fol. petiolis craſſis innixa, ovat-oblong. obtuſa, ſupra virent. & glabra, ſubtus tomento denſo, & incano obſita. Fl. racemoſi, albi.

2. *nitida*. A. fol. lanceol. utrimq. nitidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 112. f. 1. *ed.* 2. *pict. tab.* 169.
In Martinicæ litoribus maritimis ♄.
Arb. 40-ped. Fol. 3-pollic. oppoſita, breviter petiol. lanceol-acuta, integra. Turiones ſemipedal. Pedunc. terminal. racemoſi. Fl. ſeſſiles. Cor. alba.

943. COLUMNEA. Cal. 5-part. Cor. lab. ſuper. fornicato, integro, ſupra baſin gibba. Anth. connexæ. Capſ. 2-locul.

1. *ſcandens*. C. Cor. hirſutiſſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3.

tab. 48. amer. ed. 2. pict. tab. 170. Plum. ic. 89. f. 1.

In Martinicæ ſylvis ♄.

Caul. fol. & cor. villoſa. Caul. fruticoſus, truncis arborum vicinarum adhærens, inordinate ramoſus. Fol. oppoſita, breviter petiol. ovata, obtuſa, vel acutiuſcula, integerr. vel obſolete crenata, utrimq. villoſula. Pedunc. axillar. ſolitar. 1-fl. raro oppoſiti. Flos ſpecioſus, inodorus. Cal. villoſus. Cor. phœnic. galea longa.

2. *longifolia.* C. fol. lanceol. longiſſ. ſubſerratis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.

Babel-Tſiuli. *Hort. mal. 9. tab. 87.*

In India.

Caul. herbac. Fol. oppoſita, ſeſſil. Racemi terminal. elongati, recti, fl. oppoſitis. Cal. ovatus. Cor. lab. ſuper. magis oblongo, infer. 3-fid. Stam. didyma.

944. ACANTHUS. Cal. 2-fol-2-fid. Cor. 1-lab. deflexa, 3-fid. Capſ. 2-locul.

1. *mollis.* A. fol. ſinuatis, inermibus. *Syſt. veg. ed. 14. Ludw. ect. tab. 126. Sabb. hort. 3. tab. 13. Black. tab. 89.*

Carduus &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 75.

In Italiæ &c. humentibus ♃.

Habitus Cardui. Planta ſucco glutinoſo. Fol. magna, nitida, pulchre virent. Fl. ſpicati, magni, albi, vel ſubrubentes.

2. *Carduifolius.* A. fol. ſinuato-dent. ſpinoſis: ſpica fl. radicali. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Planta palmar. Caul. breviſſ. ut fere nullus. Fol. plura, ſubradical. ſinuata, more *Cardui*. Spicæ oblong. imbricat. bracteis nervoſis, rigidis, 6-ſpinoſis. Cal. muticus, membranac.

3. *ſpinoſus.* A. fol. pinnatis, ſpinoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Sabb. hort. tab. 14.*

A. *ſylveſtris. Dod. pempt.* 719.

In Italiæ humentibus ♃.

4. *Dioſcoridis.* A. fol. lanceol. integerr. margine ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Libano.

Fol. longa, & anguſta. Fl. eodem modo, quo cæteri.

5. *ilicifolius*. A. fol. repandis, dentato-ſpinoſis: caule fruticoſo, aculeato. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *malabaricus* &c. *Pet. gaz. tab.* 94. f. 15.
Frutex &c. *Pluk. phyt.* 261. f. 4.
Aquifolium. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 71.
Paina Schylli. *Hort. mal.* 2. *tab.* 48.
In Indiæ cœnoſis, ſalſis, maritimis ♃.
Frutex ſpinis 4. tranſverſis. Fol. ex ſpinarum origine binata, petiolat. denſa, rigida, flavo-virid. nitentia. Fl. terminal. binati, cœrul-ſubpurpur. interne pilis albicantibus.

6. *integrifolius*. A. fol. oblong. integris: caul. herbaceo, procumbente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

7. *procumbens*. A. fol. oblongis, ſerrato-ciliatis: caule procumb. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

8. *furcatus*. A. fol. oblongis, dentato-ſpinoſis: caule fruticoſo: bracteis ſpina trifurcata terminatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

9. *capenſis*. A. fol. oblongis, dentat. ſpinoſis: caul. erecto, fruticoſo: bracteis ſpina ſimpl. terminatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Rami fruticoſi, oppoſiti, teretes, cineréſcent. Fol. oppoſita, ſeſſil. ſemipollic. rigida: axillar. longiora, petiolat. molliora, etiam ſpinoſa. Spinæ terminal. ſolitar. ſeſſil. Bractea fol. ſimilis, ſed pl. utrimq. ſpinis.

10. *maderaſpatenſis*. A. fol. quaternis: fl. axillaribus: calyc. ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *ciliaris*. *Burm. Ind. tab.* 42. f. 2.
Melampyro &c. *Pluk. phyt. tab.* 69. f. 3.
In India.
Caul. herbac. dichotom. Fol. elliptica, mutica. Cal. exterior imbricatus: interior 4-phyll. foliol. 2. exterioribus lanceolat. reliquis longioribus. Capſ. rubra.

---

arboreus. A. caul. arboreo: fol. ſinuato-dentat. ſpinoſis. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.

Frutex magnus, 4-cubit. Fol. ſpitham. oppoſita, lineari-lanceol. undata. Bract. lanceol. ciliatæ; ſpicis longis, ſemipollic. filiformibus. Fl. rubri.

edulis. A. fol. lanceol. ſub-dentat. ſpic. bracteis ſpinoſis. *Forsk. Ægyp.*
In Arabia.
Fol. quaterna, in ramis ſterilibus, obtuſa, ſpinuloſa. Spicæ 2-pollic. imbricatæ, denſe 4-fariam bracteis fol. ſuperantibus, ovat--lanceol. nervoſis, margine ſpinoſiſſ. Fl. pallide cœruleſcent. *Fol. edulia, cruda ſapida.*

945. PEDALIUM. Cal. 5-part. Cor. ſubringens, limbo 5--fido. Nux ſuberoſa, 4-gona, angulis ſpinoſa, 2-locul. Sem. bina.

1. *murex.* P. *Syſt. veg. ed. 14. Burm. Ind. tab.* 45. f. 2.
Kaku-tali. *Hort. mal. 10. tab.* 72.
In Zeylona, Malabaria ☉.
Caul. ſimpl. Fol. oppoſita, petiolis utrimq. glanduloſis, obovata, obtuſa, dentata, truncata, nuda. Fl. axillar. ſolitar. parvi, dilute flavi, odore moſchi acuto. Fructus nutans.

946. AMASONIA. Cal. campanulat. ſemi-5-fid. Cor. tubuloſa, limbo parvo, 5-fid. Nux ovata, 1-locul.

1. *erecta.* A. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Surinamo.
Caul. herbac. 3-ped. ſimplex, teres. Fol. alterna, petiolat. remota, elliptico-lanceol. ſubſerrata, ſcabra. Racemus terminal. pedal. ſimplex, pedicellis ſub 3-fl. Bract. ſeſſil. ovatæ. Fl. ſecundi, nutantes, lutei.

947. MELIANTHUS. Cal. 5-phyll. coloratus, foliolo infer. gibbo. Petal. 4. nectario infra infima. Capſ. 4-locul.

1. *maior.* M. ſtipulis ſolitar. petiolo adnatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
M. *africanus. Herm. Lugd. tab.* 415.
In Æthiopiæ ſucculentis ♃.
Caul. orgyal. & ultra, ad radicem lignoſus, in progreſſu puniceus. Fol. alterna, ſemivaginantia, impari-pinn. Foliola ſeſſil. profunde ſerrata, nervoſa, glauco-virid. odore narcotico. Filam. 2. breviora. *Succuſſa ſtillat pluviam nectariferam florens.*

2. *minor*. M. ſtipulis geminis diſtinctis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. rar.* 4. *tab.* 4.
In Æthiopia ♃.
Planta min. priore. Caul. 3-4-ped. ramoſus, e viridi-pallens, ſubhirſutus. Fol. alterna, pinnata. Foliol. 7-9-11. ſubæqual. lanceol. acute dentata, ſubtus albicantia. Fl. axillar. racemoſi, folioſi, crocei.

NOVA GENERA.

GYMNOSPERMIA.

PLECTRANTHUS.

Cal. lacinia ſumma maiore. Cor. reſupinata, ringens. Nectar. calcaratum, ſupinum. Stam. 4. quorum 2 breviora, cor. inſerta. Recep- tac. deorſum productum, ambiens germen 4-part.

Differt ab Ocymo, cui adfinis, calyc. non ſcutellato, ſed tantum inæqualiter diviſo, cum lacinia ſupera ma. calcare nectarifero tubi cor. filamentiſq. ſimplicibus. In utriſq. cor. perfecte reſupinata, nec tubus contortus, ut in Hyſſopo, aliiſq. ut reſupinatus evadat limbus.

fruticoſus. P. nectar. calcarato: racemis compoſitis; pedunc. 3-part. caul. fruticoſo, lævigato. *Herit. Stirp. nov. faſc.* 4. *tab.* 41.
Ad promontorium b. Spei ♄.
Suffrutex ramoſiſſ. habitu *Urticæ*, ſpecioſus, fragrans. Rad. cinerea. Caul. pl. erecti, ramoſiſſ. brachiati, medulloſi, cinerei. Rami oppoſiti, patentes, lævigati, obſolete lineati. Turiones 4-gon. virides, pubeſcentes. Fol. oppoſita, petiolata, late ovata, ſeu excepta baſi productiore, nec emarginata, cordiform. acuta, duplicato-ſerrata, ſerraturis æqualibus, obtuſiuſculis, undulatis; rugoſa, nervoſa, venoſa, ſubtus nervis elevatis, villoſa, paten-

tia, fragrantia, 4 pollic. longà, 3-4. poll. lata. Petioli patentes, dimidio fol. longiores, ſupra unifulci, pubeſcentes, quandoq. dilute purpuraſc. Racemi terminales, erecti, 4-goni, brachiati, villoſi, 3-6. pollic. longi. Pedunc. horizontal. oppoſiti, teretes, villoſi, 3-fl. Fl. pedicellati, cœrul. 5. lin. lati. Bract. ſub pedunc. patens, adpreſſa, ſubſeſſil. ovata, acuta, villoſa.

ANGIOSPERMIA.

SIMBULETA.

Cal. Perian. 1-phyll. campanif. 5-fid. perſiſtens, lacin. linearibus, æqualibus.

Cor. monop. ringens: tubus campaniform. calyce longior: limbi lab. ſuper. reflexum, 2-fid. inferius longius, 3-lobum, rectum, lobo medio inflexo.

Stam. Filam. 4. duo longiora. Anth. nigræ, connatæ in laminam 4-gonam, compreſſam.

Piſtil. Germ. ovatum. Styl. filiform. Stigm. capitatum, globoſo-ovat. obliquum. *Fructus*.

ſimbuleta. *Forsk. Æg.*

In Arabia ♃.

Caul. erectus, pedal. ſimpl. angulatus. Fol. ſparſa, propinqua, linear. filiform., ſuper. ſimplicia, ſemipollic., inferior. 2-part. pollic. acuminata, glabra. Racemus terminal. 4-pollic. fl. brevibus, pedicellat. nutantibus. Bract. filiform. Cor. alba. *Habitus Reſedæ, vel Polygalæ.*

RUSSELIA.

Cal. 5-phyll. perſiſtens; ſegmentis parvis, erectis, ovatis, concavis, in acumen ſetaceum deſinentibus.

Cor. Tubus erectus, longiſſ. cylindraceus, compreſſiuſcul. Lab. ſuper. ſubrotund. planum, emarginatum, patens, apice reflexum: inferius 3-fid. lacin. oblong. obtuſis, planis, patentiſſ.

Stam. Filam. 4. erecta, filiform. Anth. ovatæ, geminæ, dependent.

Piſtil. Germ. ovatum. Stylus erectus, filiform. Stigm. globoſum.

Peric. Capſ. ſubrotund. acumin. 1-locul. 2-valv.

ſarmentoſa. R. *Jacq. amer. tab. 113. ed. 2. pict. tab. 171.*

In Havana ♄.

Caul. ſarmentoſi, fruticoſi, 3-4-ped. Fol. pollic. oppoſita, breviter petiol. ad 2. plerumq. pollicum diſtantiam poſita, ovata, acuta, ſerrata, ſupra, & margine ſubhirſuta, ſubtus glabra. Pedunc. utrimq. axill. 2-3-fl. ſtipulis ad baſin lanceolat. Fl. ferme pollicar. pulchre rubelli.

TALIGALEA.

Cal. Perian. 1-phyll. concavum, 4-5-dent. perſiſtens.

Cor. monop. infundibulif. Tubus longus, 5-angular. ſenſim ampliatus: limbus 5-part. lacin. inæqual. oblong. acutis, incurvatis.

Stam. Filam. 4. duo longiora. Anth. oblong. baſi 2-fid. 2-locul. 2. extra tubum prominent.

Piſtil. Germ. ſphæricum. Styl. longus, filiform. Stigm. 2. ſetacea.

Peric. Bacca 1-locul.

Sem. Oſſicula 2. hemiſph. 1-ſperm.

campeſtris. T. *Aubl. Guian. tab. 252.*

In Guiana, & Caienna ♃.

Caul. 2-3-ped. ſimplex. Fol. alterna, petiol. ovata, acuta, dentata, ſubvilloſa, infima maiora: floral. parva, ex rubro, & luteo variegata. Fl. axillar. ſpicati, ſolitarii, vel in corymbum 3-5-fl. Cor. lutea. Bacca ſphærica, nigra, glabra. *Var. fol. latioribus, & glabris.*

PIRIPEA.

Cal. Perian. 1-phyll. tubuloſum, 5-part. lacin. inæqual. oblong. acutis.
Cor. monopet. hypocrateriſ. Tubus longus, incurvus: limb. 5-part. lacin. inæqual. ſubrotund. crenatis.
Stam. Filam. 4. duo longiora. Anth. oblong. 2-locul.
Piſtil. Germ. oblong. 4-gon. Styl. brevis. Stigm. craſſiuſcul. acutum.
Peric. Capſ. oblong. 2-locul. 2-valv.
Sem. plurima, minutiſſ. placentæ adfixa.

1. *paluſtris*. P. *Aubl. Guian. tab.* 253.
In Guiana.
Caul. pedal. ſtriatus. Fol. pollicar. alterna, argute denticul. Fl. ſpicati, remoti, alterni, ſeſſil. purpuraſc.

MONTIRA.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-part. lacin. oblong. acutis.
Cor. monopet. tubuloſa: tubus oblong. ventricoſus, incurvus: limbus patens, 5-lobus, lobis ſubrotundis, acutis.
Stam. Filam. 4. duo longiora. Anth. oblong. 2-locul.
Piſtil. Germ. ſubrotund. didymum, diſco inſidens: ſtyl. longus: ſtigm. craſſiuſc. ſulcatum.
Peric. Capſula biventricoſa, 2-locul. 4-valv.
Sem. plurima, minutiſſ.

Guianenſis. M. *Aubl. Guian. tab.* 257.
In Guiana ☉.
Caul. ſemiped. 4-gon. marginatus. Fol. oppoſita. ſeſſil. ovat-oblonga, acuta, glauca. Fl. 3. in bifurcatione ramorum, aut intra fol. terminalia: infimus ſeſſilis; alter breviter, tertius longe pedunculat. omnes albidi.

CONOBEA.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-dent. denticul. acutis, intra 2 fol. oppoſita.

Cor. monopet. ringens: tubus oblongus ſenſim ampliatus: limbus 2-labiat. lab. ſuperiore erecto, emarginato; inferiore 3-fido, lacinia intermedia latiore, concava, lateralibus brevioribus.

Stam. Filam. 4. duo longiora. Anth. ſagittatæ, 2-locul.

Piſtil. Germ. ſubrotund. Stylus tenuis, hirſutus. Stigm. 2-lobum.

Peric. Capſ. ſubrotun. 1-locul. 4-valv. apice dehiſcens.

Sem. plura, minuta, oblonga, ſtriata, placentæ adfixa.

aquatica. C. *Aubl. Guian. tab.* 258.
In Guiana ♃.
Caul. procumbent. ramoſi, nodoſi, marginibus alatis. Fol. oppoſita, ſeſſil. reniform. undulata. Fl. axillar. ſolitar-bini, oppoſiti, pedunculati. Cor. cœrul.

MATOUREA.

Cal. Perian. 1-phyll. 4-part. lacin. oblong. acutis, villoſis.

Cor. monopet. 2-lab. Tubus longus, incurvus: faux patens. Lab. ſuper. erectum, 2-fid. inferius deflexum, 3-fid. lacinia intermedia paulo longiore, obtuſa.

Stam. Filam. 4. duo longiora. Anth. oblong. 2-locul.

Piſtil. Germen. conicum: ſtyl. longus: ſtigma bilamellatum.

Peric. Capſ. oblon. 1-locul. 2-valv.

Sem. numeroſa, minutiſſ. placentæ adfixa.

1. *pratenſis.* M. *Aubl. Guian. tab.* 259.
In Guiana ☉.
Caul. pedal. ramoſus. Fol. oppoſita, ſubpetiol. ovat-oblong. ſerrata, leviter villoſa. Fl. axillar. ſæpe ſolitar. cœruleſcent.

GALIPEA.

Cal. Perian. 1-phyll. tubuloſum, 4--5--angulat. 4-5-dent. denticul. acutis.
Cor. monopet. Tubus brevis, diſco inſertus: limb. 4--5--fid. laciniis oblong. acutis, inæqualibus.
Stam. Filam. 4. duo longiora fertilia; 2 breviora ſterilia, tubo cor. inſerta. Anth. oblong. obtuſæ, 2-locul.
Piſtil. Germ. ſubrotund. 4-5-gonum. Styl. longus. Stigm. obtuſum: craſſiuſcul. 4-part.
Peric. . . .
Sem. . . .

trifoliata. G. *Aubl. Guian. tab.* 269.
In Guiana ♄.
Frutex 6-ped. Caul. pl. ramoſi. Fol. alterna, trifoliata. Foliol. longe petiolat., petiol. utrimq. marginato, lanceolata, integerr. glabra; intermedio longiore, & latiore. Fl. axillar. & terminal. corymboſi, exigui, longe peduncul. virides.

RAPUTIA.

Cal. Periant. 1-phyll. 5-dent. dentibus ſubrotund. acutis.
Cor. monopet. tubuloſa, incurva, bilab. lab. ſuper. 3-fid. lacin. intermedia longiore; infer. 2-fid.
Stam. Filam. 5-3. brevia, ſterilia, villoſa.
Piſtil. Germ. ſubrotun. 5-gon. diſco carnoſo circumdatum. Styl. longus. Stigm. craſſiuſcul. 3-lobum.
Peric. Capſ. 5. coalitæ, ſubrotund. angulatæ, 2-valv. 1-locul. introrſum dehiſcentes.
Sem. 1. ovatum.

1. *aromatica.* R. *Aubl. Guian. tab.* 272.
In Guiana ♄.
Frutex 2-ped. ramis erectis, oppoſitis, undiq. ſparſis. Fol. oppoſita, ternata. Foliol. longe petiol. ovat-oblong. acumin. integerr. glabra, quaſi perforata. Fl. axillar. & ſupra ramos: pedicellus ſpicæ infra convexus, ſuperne ca-

naliculatus. Fl. diſpoſiti ad utrumq. marginem canaliculi. Cor. viridis. *Cortex trunci, & ſem. aromaticum.*

DOMBEYA.

Cal. Perian. 1-phyll. tubuloſum, bilabiat. erectum, ante explicationem coccineum, ſub antheſi viride, lacinia ſuperiore oblon. infer. duplo latiore, ſuperne ampliata, præmorſa; perſiſtens, 5. lin. longum.

Cor. monopetala, calyce longior, villoſa, ſuperne ampliata, & elongata, marginibus lateralibus revolutis. Lab. inferius nullum.

Stam. Filam. 4, quorum 2 vix longiora. Anth. bilobæ, didymæ.

Piſtil. Germ. ſuperum, oblong. ſub 4-gon. tuberculis reflexis, fuſcis aſperatum. Styl. longitudine, ſitu, & flexura cuculli. Stigm. parvum, acutum, 2-fid.

Peric. Capſ. coriacea, oblonga, acuta, ſub 4-loba, inæqualiter ſpinoſa, 2-valv. apice dehiſcens, 4-locul. diſſepimento tetraptero, rufa, 15-18. lin. long. 6. lin. lata.

Sem. 4-6. in ſingulo loculo, ſuborbiculata, plana, cincta cruſta membranacea, crenulata, baſi emarginata.

Character eſſentialis.

Cal. 2-lab. Cor. 1-lab. labio ſuperiore concamerato. Stam. 4. quorum 2 breviora. Capſ. turgida, 4--locul. Sem. pauca, imbricata, marginata.

1. *lappacea.* D. *Herit. Stirp. Faſc.* 2. *tab.* 17.
Tourrettia. *Domb. per. Mſſ.*
In Perua ⊙.
Planta cirrhoſa, ſcandens. Cotyledones 2. ſubrotun. emarginatæ, Caul. herbaceus, diffuſus, 2-cubit. fiſtuloſus, debilis, cirrhis ſubſtentatus, 4-gonus, articulatus, nodoſus, viridis, baſi coloris ſtraminei. Rami ramuloſi. Nodi iuxta terram radicantes, uticulis operculo membranaceo, ciliato circumcinatis. Fol. univerſalia oppoſita, ternato-decompoſita, conſtantia. Petioli communes horizontales, am-

plexicaul. ciliati. Fol. partialia oppoſita, petiolata, pedata, 5-phylla. Foliol. petiolulata, ovata, acumin. ſerrata, reclinata, nervoſa, rugoſa, pilis adſperſa, læte virid. ſubtus pallidiora, impari ſimplici, ma. lateralibus oppoſitis, binatis, infero dimidio minore, 2 poll. lata. Cirrhi extimæ laciniæ locum occupantes, ramoſiſſ. baſi foliol. oppoſita, ternata, minora quandoq. geſtientes, apicibus 2-cornibus, hamatis, acutis. Fol. primordialia ternata, lateralibus 2-part. ad ſequentem nodum duplicato-ternata, abſque cirrho: demum ad ſummos nodos decompoſita fol. pedatis, ternatis nonnullis quandoq. adiectis, deſinentia in cirrhum ramificatum. Spicæ terminal. erectæ, pedunculat. bracteatæ, villoſo-glanduloſæ, apice rubræ, 2-3-poll. longæ. Fl. breviter pedicellati, patuli, 6. lin. longi. Cor. e violac-fuſceſcens. Bract. ſub pedicello anguſtiſſ. acuta, patens.